

Аз  
постер...



# ИГРОМАНИЯ

О компьютерных играх

РУКОВОДСТВО  
ПРОХОЖДЕНИЯ  
ТАКТИКА

Демиурги

Patrician II

Атлантида III

Civilization III

Stronghold

Mystery of the Druids

Aliens Vs. Predator 2

И ДРУГИЕ

[www.igromania.ru](http://www.igromania.ru)

№01(52) 2002

176  
страниц!

## РУССКИЙ DOOM III: KREED

## Создание упорней ДЛЯ SERIOUS SAM

## На операционном столе COMMANDOS 2

## Более 30 обзоров

Демиурги, Aliens Vs. Predator 2, Civilization III, Empire Earth, Myth III, Patrician II, Return to Castle Wolfenstein, Stronghold, Wizardry 8 и многое другое!

## КИНО

На GeForce2MX

## с TV-Out

МАКСИМУМ ОТ  
**MAX**  
MAX

ISSN 1560-2583



Журнал для настоящих геймеров



Товар сертифицирован.  
Intel, Intel Inside Logo и  
Pentium являются  
товарными знаками или  
зарегистрированными  
товарными знаками Intel  
Corporation или ее  
отделений в США и  
других странах.

## НОВЫЙ excimer<sup>TM</sup> home elite SE

Домашний компьютер открывает Вам новый мир возможностей, улучшающих качество Вашей жизни. Домашний компьютер ЭКСИМЕР<sup>TM</sup> Home Elite SE на базе процессора Intel® Pentium® 4 - не предмет роскоши, а реальные инвестиции в Ваше будущее. Современная архитектура процессора Intel® Pentium® 4, позволяет полностью реализовать его мультимедийные возможности: полноэкранное, "живое" видео, реалистичная графика, новые возможности работы в Internet. Процессор Intel® Pentium® 4 предлагает великолепную производительность для поддержки приложений настоящего и будущего, а наличие CD-ROM (DVD-ROM опционально), мощной графической системы и аудио с поддержкой Dolby Digital позволяет Вам по достоинству оценить возможности самых современных цифровых технологий. Эксимер<sup>TM</sup> Home Elite SE — это качество, надежность и совместимость, свойственные продукции одной из ведущих компаний российской компьютерной индустрии.



### Компьютеры Эксимер теперь можно купить в Internet!

Вся линейка компьютеров Эксимер доступна для online-покупки в интернет-магазинах [www.dostavka.ru](http://www.dostavka.ru) и [www.megashop.ru](http://www.megashop.ru). Оформив заявку, Вы в течение максимум двух дней получите свой заказ прямо домой или в офис. Доставка по Москве - бесплатно, о цене и сроках доставки в другие города Вы можете узнать, связавшись с менеджерами интернет-магазинов.

Покупайте через интернет - это выгодно, удобно и доступно!

### Розничные продажи компьютерной техники Эксимер в Москве:

Ител-М: тел. (095) 485-5955, 485-5963;

М.ВИДЕО: (095) 777-777-5

Техносила: (095) 777-8-777

Электрический Мир: (095) 745-8888

### Дистрибутор компьютерной техники Эксимер —

компания Инлайн: (095) 941-6161.



# Эксимер - мера успеха

WWW.EXCIMER.NET



## компьютеры excimer™ Work

Компьютеры ЭКСИМЕР™-Work на базе процессора Intel® Pentium® 4 znamenют собой новый уровень производительности настольных персональных компьютеров. Усовершенствованные системы визуализации данных и интеллектуальные приложения для бизнеса ставят перед процессором весьма сложные задачи. Бизнес сегодня работает не только с электронными таблицами и почтой. В сложных PowerPoint-презентациях используются реалистичные фотоизображения, анимационные эффекты, для организации конференций в сети необходима также видео- и аудиоинформация. С компьютерами ЭКСИМЕР™-Work на базе процессора Intel® Pentium® 4 пользователи могут полностью реализовать преимущества действительно многоуровневого и многозадачного окружения.



**Компьютеры ЭКСИМЕР:**  
всегда в центре внимания

**Единая информационная служба: (095) 742-3614.**

Корпоративные продажи и региональные дилеры (\*-работает сервис-центр):

г.Москва

Инел-М: (095) 485-5855, 485-5963

Инел-Дата: (095) 725-8585

Прямой Инжиниринг: (095) 725-4432/33

Салони Сети.Сервис.Три С: (095) 932-8433

ALT: (4162) 445256

Школа-Инфо: (0732) 588880

Ньюлайн\*: (095) 513-1362, 513-1363

Информ Плюс\*: (0942) 517254, 317654

Лазурь: (81837) 32531, 32331

г.Красноярск

г.Мурманск

г.Нижневартовск

г.Рязань

г.Ставрополь

г.Тула

г.Уфа

г.Якутск

Антарес\*: (3912) 231515, 239821

NetSL: (8152) 458988

Мультикомсервис: (3466) 149804

Копланд\*: (0912) 761779, 282303

Профи-М\*: (8652) 944091

Кибернетика\*: (0872) 309310, 366639

Бит (3472) 741041, 230736

Терминал Компани: (4112) 445030

г.Благовещенск

г.Воронеж

г.Королев

г.Кострома

г.Котлас



# ЦИТАДЕЛЬ ОРДА2



История Семиречья продолжается на новых 12-ти картах. Наши герои победят свои армии через безлюдную и бесплодную землю драконов, еще более устрашающую землю теней, и даже поужасный мир к иштадеи Теймура.

## Новое в игре:

- Поддерживается импорт законченных игр из "Орды: Северный ветер"
- Появились новые здания: голубятня, каменные лаборатории, завод, конюшня...
- Станут доступны новые юниты, в том числе арбалетчики, воины с палишей, копей, башни стреляющие ядрами. Появятся юниты, вооруженные двумя типами оружия, например: арбалетом и мечом.
- Мир "Орды" ожидают новые обитатели: драконы, крокодилы, скорпионы, джины... Драконы больше не будут отсиживаться в своих пещерах. Они будут активно сражаться с людьми, а иногда и помогать им, исполняя роль летающих оовервайших юнитов.
- Новые ландшафты: пустыни, горы, вулканы, пески, пещеры (подземный мир), населенные необычными тварями, монстрами и усеянные множеством неожиданных препятствий.
- Сохранится возможность играть по E-mail. Игрок записывает свою игру и отправляет save по почте товарищу.



## Системные требования:

Компьютер  
Операционная система  
Процессор  
Оперативная память  
Видео карта  
Привод CD/DVD  
Место на жестком диске  
Звуковая карта

Дополнительное ПО:

IBM PC или 100% совместимый  
Windows 95/98/2000/XP  
Pentium 200 MHz и выше  
32 Mb и выше  
2Mb памяти, 16-bit цвет, 800x600  
8-ми скоростью  
250 Mb  
Звук полностью совместим с DirectX (не гарантируется  
удовлетворительная работа на ESB 688, ESB 1666, ESB 1869)  
DirectX 7



По вопросам оптовых закупок обращаться по тел. (095) 111 5156, 111 5440, e-mail: market@buka.com  
Игры компании "Бука" почтой: тел. (095) 190 9763 или e-mail: navigat@aha.ru



**бука**  
BUKA ENTERTAINMENT  
www.buka.ru



## ИЗДАТЕЛЬ

ООО «Игромания-М»  
Генеральный директор  
Александр Парчук (parchuk@igromania.ru)  
Зам. ген. директора  
Евгений Исупов (isupoff@igromania.ru)

## РЕДАКЦИЯ

Главный редактор  
Денис Давыдов (editor@igromania.ru)  
Зам. главного редактора  
Алексей Бутрин (boot@igromania.ru)  
Редакторы  
Олег Полынский (rod@igromania.ru)  
Алексей Кравчун (operKOT@igromania.ru)  
Федор Усаков (fedor@igromania.ru)  
Дизайн и верстка  
Роман Нисемлов (romis@igromania.ru)  
Илья Галеев (ib@igromania.ru)  
Евгений Дубовик (FusionM@igromania.ru)  
Программист  
сайта и компакт-диска  
Денис Валеев (dionis@igromania.ru)  
Верстка сайта и компакта  
Ирина Сидорова (lodo@igromania.ru)  
Системный администратор  
Vlad Divoff (xvs@igromania.ru)  
Вспомогательный состав  
Дмитрий Бурковский (dmitri@igromania.ru)  
Вредоносный состав  
Геймер (gamer.sobaka.igromania.ru)  
Вдохновляющий состав  
Катя Синичкина (kat@igromania.ru)  
Корректор  
Изабелла Шахова (burivuh@igromania.ru)

## СЛУЖБА РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Константин Есин (sales@igromania.ru)  
(podpiska@igromania.ru)  
Сергей Смаков, Константин Сачков

## СЛУЖБА РЕКЛАМЫ И МАРКЕТИНГА

Юлия Однородова (odnородova@igromania.ru)  
Елена Новикова (danja@igromania.ru)  
тел./факс 975-7409, тел. 975-7410  
reclama@igromania.ru

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

109559, г. Москва, Тихорецкий б-р, д. 1, оф. 465.  
Тел. (095) 975-7409, 975-7410  
e-mail: editor@igromania.ru  
сайт: www.igromania.ru

При цитировании или иного использовании материалов, опубликованных в настоящем издании, ссылка на Издательство старого издания не является основанием для воспроизведения материалов издания допускается только с письменного разрешения редакции. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений. Все упомянутые товарные знаки принадлежат их законным владельцам. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.

Журнал зарегистрирован Государственным комитетом РФ по печати. Свидетельство о регистрации №016630 от 18 февраля 1998 г.

Цена свободная.  
Отпечатано в IS-Print Oy, Finland  
Печать компакт-диска: "Ark систем"  
(095) 748-0730/31/32, office@arkcd.com,  
www.arkcd.com.

© «Игромания», 1998-2002.  
Тираж 42.500.

**П**риветству! Со второй половины ноября на прилавки магазинов народов мира хлынул неконтролируемый поток бесчисленных игровых новинок. Поначалу мы старались следить за происходящим и держаться в курсе событий, но — каждый день на прилавках всплывают все новые и новые названия, но — некоторые вам известны, в то время как о других вы слышите вообще впервые, но — продавцы уже сами запутались и не способны посоветовать ничего умнее "крутая стратегия, покупай", но — выходящие игры не только относятся ко всем возможным жанрам, но и варьируются по уровню качества, причем спектр варьирования сколь угодно широк. Декабрь — поток усиливается, новинок множатся, ориентироваться еще проблематичнее. Иногда в темном лесу проще: там спасает компас. Ладно, здесь тоже не все так плохо: компьютерно-игровые журналы предназначены в том числе и для того, чтобы позволить вам четко ориентироваться в массе всего того, что появляется на свет.

И стоит ли удивляться, что нынешний номер содержит самый большой рецензионный блок "Rulezz&Suxx" за всю историю существования журнала! Мы постарались обзореть абсолютно все компьютерные игры, которые появились в российской продаже в период от середины ноября и до момента ухода журнала в печать, и если чего-то в журнале нет, значит, успеть это охватить было невозможно по времени.

В следующем номере "Rulezz&Suxx" также будет не самых скромных размеров. А вы тем временем можете поразмыслить над тем, насколько вам нравится развернутый всеохватывающий "R&S" и оправданно ли нам развивать его и дальше.

Речь зашла о следующем номере... Вообще — в нем много чего интересного будет. До-первых, хит-парад "Лучшие игры 2001 года", где будут объявлены лучшие

хиты минувшего года (по жанрам) плюс названы победители в таких номинациях, как "самая атмосферная игра", "лучшая по графике", "наиболее революционная", "самая кровавая" и так далее.

Во-вторых, состоится коронование победителей по конкурсу "Лучшая карта для Counter-Strike". По ряду объективных причин мы все же решили заставить вас еще немного подождать и переложить финал на следующий номер. Подробности, как обычно, в "Мозговом штурме".

В-третьих, намечены некоторые дополнительные конкурсы, которые по понятным причинам не поместились в нынешний номер.

Но вернемся к настоящему. А возвращаясь к настоящему, я хочу поздравить вас всех с тем, что в "Мании" наконец-то появился полноценный постер. Вы уже заметили, я полагаю. И рассмотрели со всех сторон. Постер посвящен грядущему российскому экшену Kreed, о котором вы можете прочесть массу всего интересного в "Территории разлома". И, конечно же, календарь на 2002 год, который в хозяйстве всегда пригодится.

И последнее. В прошлом месяце несколько страниц журнала пострадало по вине типографского сбоя. Мы к произошедшему не причастны, но ситуации это, конечно, никак не меняет. Сильнее всего досталось рубрике "Deathmatch", в которой накрывало две страницы. Сейчас мы перепечатали те ее фрагменты, которые оказались нечитабельными. Остальные баги были, по счастью, менее критичны, так как не привели к потере текста. Искренне надеюсь, что подобных "родостных" событий больше не произойдет.

На этом все — читайте журнал. Желаю вам в Наступившем всего того, что вы сами хотели бы себе пожелать, и, конечно же, как можно больше классных интересных компьютерных игр.

Денис Давыдов  
editor@igromania.ru



<b>НОВОСТНОЙ МЕРИДИАН</b>	<b>06-14</b>
Игры	06
Индустрия	10
Россия	12
Интересности	14
Даты выхода игр	14
<b>МОБИЛЬНЫЙ МЕРИДИАН</b>	<b>15</b>
Здравствуй, Дедушка Мороз-z-z...	15
<b>CD-МАНИЯ</b>	<b>16-25</b>
Вступление к "CD-Мании"	16
Руководства, прохождения, тактика	16
<b>ИГРОВАЯ ЗОНА</b>	16
Демоблок	20
Deathmatch	20
По журналу	22
Мозговой штурм	24
Софтверный набор	24
Драйвера	25
Всякое разное	25
<b>R&amp;S: В РАЗРАБОТКЕ</b>	<b>26-39</b>
<b>Краткие статьи</b>	<b>26-28</b>
Arcturus, Call Sigh: Charlie, Cult	26
Haegemonia: Legions of Iron, Lord Of Realms III, Napoleonic Wars	27
Star Wars: Starfighter, Tropico: Paradise Island	28
<b>В разработке</b>	<b>30-39</b>
Hitman 2: Silent Assassin	30
Duke Nukem Forever	32
Outcast 2: Lost Paradise	34
Warlords Battlecry 2	38
<b>R&amp;S: В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ</b>	<b>40-44</b>
Master of Orion III	40
The Elder Scrolls III: Morrowind	41
Unreal II	42
Warcraft III	42
Heroes of Might and Magic IV	44
<b>R&amp;S: ВЕРДИКТ</b>	<b>46-96</b>
<b>Блок микроцензий</b>	<b>46-50</b>
4x4 Evo 2, Deadly Dozen, Hundred Swords	46
Moon Tycoon, Ominous Horizons:	
A Paladin's Calling, Schizm: Mysterious Journey	47
Search And Rescue 3, Silent Hunter II, Ski Resort Tycoon II	48
Star Wars: Galactic BattleGrounds, Supercar Street Challenge,	
Tennis Master Series	49
Tom Clancy's Rainbow Six: Rouge Spear — Black Thorn,	
Zoo Tycoon, "Тупые Пришельцы"	50
<b>Вердикт</b>	<b>52-96</b>
Civilization 3	52
Patrician II	56
Myth III	58
Демюрги	62
Stronghold	66
Empire Earth	70
Takeda	72
Wizardry 8	75
Aliens versus Predator 2	78
Return to Castle Wolfenstein	82
MechWarrior 4 Black Knight	84
Ballistics	86
Mystery Of The Druids	90
MFS 2002	92
Championship Manager	94
FIFA Soccer 2002	96
<b>DEATHMATCH</b>	<b>98-103</b>
Новости Deathmatch	98
Quake III: Arena	98
Unreal Tournament	98
Counter-Strike	100
Клубные новости	100
Памяти №12(51) посвящается	103
<b>ЖЕЛЕЗНЫЙ ЦЕХ</b>	<b>104-113</b>
Железные новости	104
Кино на Geforce2MX с TV-Out	106

## АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК ИГР В НОМЕРЕ

1503 A.D. — The New World	14
4x4 Evo 2	46
A2 Racer Goes USA	20
Age of Empires II: The Conquerors	131
Age of Wonders	150
Alex	150
Aladdin	150
Alcatraz	20
Aliens vs Predator	08
Aliens vs Predator 2	06, 16, 20, 78, 150
Arcanum	20
Arcturus	26
ARX Fatalis	14
Atlantica	14
Atlantis III: The New World	16
Baldur's Gate II: Throne of Bhaal	20
Ballistics	86, 150
Battle Realms	16, 20
BattleTech 3025	08
Black & White	08, 14, 16
Breath Of Fire 3	150
C-Force	08
Call Sigh: Charlie	26
Centerfold Squares	150
Championship Manager	94
Civilization III	16, 20, 52
Command & Conquer: Renegade	14, 17
Command & Conquer: Tiberian Sun	17
Commandos 2:	
Men of Courage	16, 20, 138
Counter-Strike	17, 100
CS-12	08
Cult	26
Dark Age of Camelot	07, 124
Deadly Dozen	46
Duke Nukem Forever	10, 32
Duke Nukem: Endangered Species	14
Dungeon Siege	18
Emperor: Battle for Dune	10
Empire Earth	16, 20, 70, 150
EVE: The Second Genesis	14
Evolution 4x4	20
Fallout Tactics: Brotherhood of Steel	18
Fatherdale: Guardians of Asgard	14
FIFA Soccer 2002	96
Ghost Recon	20, 150
Ground Control	18
Haegemonia: Legions of Iron	27
Half-Life	08, 18
Heroes of Might & Magic	131
Heroes of Might & Magic IV	10, 44
Hitman 2: Silent Assassin	30
House of the Dead 3	14
Hundred Swords	20, 46
Impossible Creatures	07, 14
Incoming Forces	14
Internal Pain	14
Kirikou	20
Kohan: Immortal Sovereigns	20
Kreed	114
Larry Ragland's 4x4 Challenge	20
Legends Of Might And Magic	150
Lego Racers 2	20
Lord Of Realms III	27
Mafia: The City of Lost Heaven	14
Magic The Gathering Online	06
Master of Orion III	40
Mat Hoffman's Pro BMX	150
Max Payne	08, 18, 103
Max Payne 2	10
MechWarrior 4 Black Knight	19, 84
Medal of Honor: Allied Assault	14
Medieval: Total War	08
Merlin's Magic Break Out	20
MFS 2002	92
Miami Powerboat Racer	20
Microsoft Train Simulator	19
Moon Tycoon	47
Mountain Man	20
Myst 3: Exile	20
Mystery Of The Druids	16, 90
Myth 3: The Wolf Age	58, 150
Napoleonic Wars	27
Necrode: The Dead Must Die	14
NHL 2002	20
No One Lives Forever 2	07
Ominous Horizons: A Paladin's Calling	47
Operation Flashpoint	19, 20, 24
Outcast 2: Lost Paradise	34
Patrician II	16, 56
Project Earth	07
Project Eden	20, 150
Project IGI 2: Covert Strike	06
Quake III: Arena	19, 22, 98

Red Alert 2	19, 148, 150, 151
Red Faction	19, 142
Republic: The Revolution	14
Return to Castle Wolfenstein	16, 82
Road Wage	150
Robin Hood	20
Rock Manager	14
Rogue Spear: Black Thorn	20
Rune	19
S.W.I.N.E.	150
Schizm: Mysterious Journey	47
Search And Rescue 3	48
Serious Sam	19, 22, 146
Serious Sam: The Third Encounter	08
Shadow Warrior	19
Shogun Total War: Warlord Edition	08
Shrek Game Land	20
Sid Meier's SimGolf	14
Sigma	07
Silent Hunter II	48
Ski Resort Tycoon II	48
SnowCross	20
Soldier of Fortune 2: Double Helix	08, 14
Space Clash	150
Star Wars: Galactic BattleGrounds	49
Star Wars: Starfighter	27
StarCraft	131
Starmageddon	07
Starship Troopers: Terrain Ascendancy	20
Stronghold	16, 66, 150
Supercar Street Challenge	49
Takeda	16, 72
Team Fortress 2: Brotherhood of Arms	14
Tennis Master Series	49
The Elder Scrolls III: Morrowind	41
The Sims	19
The Sims Online	08
Tiberian Sun	24, 148
Tom Clancy's Rogue Spear: Black Thorn	14, 50
Tribes II	19
Tropico	06, 20, 28
Tux Racer	20
Ultima Online: Lord Blackthorn's Revenge	14
Unreal II	10, 42
Unreal Tournament	19, 22, 98
Valhalla Chronicles	14
Vampire	20
Warcraft III	42, 131
Warlords: Battlecry 2	38
Wizardry 8	16, 20, 75
Woody Woodpecker	150
World War 2: Two Jima	150
Zeus	19, 20
Zoo Tycoon	50
Блицкриг	131
Васлав Чародей	12
Деминури	16, 20, 62
Заклинатели земель	06
Златогорье 2	14
Козаки	17, 131
Осада Авалона	12
Петька 3: Возвращение Аляски	16
Противостояние 3	131
Рейнджеры	131
Тупые Пришельцы	50
Черваки-подрывники	12
Шторм	12
<b>Внекомпьютерные игры</b>	
Искусство Волшебства	152
Мертвый Легион	153
Animundi: Second Nature	153
Deadlands	152
Lord of the Rings TCG	154
Magic: The Gathering	24, 152, 166
Prophecies of the Dragon	152
Sorcerer & Sword	153
The End	153
The Lord of the Rings (Warhammer)	156
The Wheel of Time RPG	152
Warhammer Fantasy Battle	153
Warmaster	153
WitchCraft	153
Wraith: The Oblivion	153

Альтернативные носители информации	110
<b>Рубрика "Разумный компьютер за разумные деньги"</b>	<b>113</b>
<b>ТЕРРИТОРИЯ РАЗЛОМА</b>	<b>114-121</b>
Kreed: время собирать Action	114
Сам себе полководец	118
Русские в Сети	120
<b>ИНТЕРНЕТ</b>	<b>122-131</b>
Новости Интернета	122
Рыцари Жуткого стола в онлайн (Dark Age of Camelot)	124
Живая Жизнь Онлайн	128
Интересное в Сети	130
Игровые ссылки	131
<b>АНТИХАКЕР</b>	<b>132-133</b>
Не дадим Тетю Асю в обиду	132
<b>САМОПАЛ</b>	<b>134-136</b>
Текстурирование в играх	134
<b>ВСКРЫТИЕ</b>	<b>136-139</b>
Наш ответ Magic Trainer Creator	136
Бравые команды на тропе войны	
(Вскрытие Commandos 2: Men of Courage)	138
<b>ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ</b>	<b>140-141</b>
Охлаждаем процессор, выбираем память, "глушим" компьютер, определяем полярность колонок, оживляем монитор, качаем фалы	140
<b>МАТРИЦА ПЛЮС</b>	<b>142-149</b>
"Красные" идут! Редактор Red Faction	142
Серьезное редактирование. Основы создания уровней для Serious Sam	146
Юнит моей мечты. Редактор юнитов Tiberian Sun/Red Alert 2	148
<b>КОДЕКС</b>	<b>150-151</b>
Свежая подборка кодов	150
Easter Eggs для Red Alert 2	151
<b>ВНЕ КОМПЬЮТЕРА</b>	<b>152-159</b>
Новости внекомпьютерных игр	152
"Властелин Колец". Книга, кинолента и карточная колода	154
The Lord of the Rings. Битва в Средиземье	156
Ролевые игры живого действия	158
<b>ПЕРЕКРЕСТОК МИРОВ</b>	<b>160</b>
Рассказ "Одна мечта"	160
<b>ЮМОР</b>	<b>162-163</b>
"Евгений Онегин" от Дюны Раббана, частушки по Tiberian Sun, законы Мерфи для Quake, отмазкилист для играющих в FPS	162
<b>МОЗГОВОЙ ШТУРМ</b>	<b>164-171</b>
Тест #17: 2001: Последний взгляд	164
Пять турнирных задач	166
Скринтурс #01. Январь	168
Конкурс на лучшую карту по Counter-Strike	168
Условия участия в конкурсах	168
Подведение итогов	170
<b>ПОЧТА "МАНИИ"</b>	<b>172-175</b>
Наркотик виртуальности, шахматные зайцы и высадка зулулов во Владивостоке	172
<b>ЖУРНАЛЫ ПОЧТОЙ</b>	<b>176</b>
<b>РЕКЛАМА В "МАНИИ"</b>	
<b>Обложка:</b>	
Inel	2-я, 4-я обложки
K-Systems	3-я обложка
<b>В номере:</b>	
1С	09, 13, 21, 45, 51, 65, 69, 81, 87, 97
Бука	02
Лабиринт	161
Новый диск	29
Русский Экспресс	109
Руссобит-М	15, 23, 25, 35, 37
СофтКлуб	139
Точка.ру	169
Dataforce	127
Inel	01
NMG	11, 89, 165, 167, 171
Rinet	125
WWW.IGROMANIA.RU	149



# НОВОСТНОЙ МЕРИДИАН

## ИГРЫ

Иван Гусев aka Nemezido  
igusev@onego.ru

### СРОЧНО ВНОМЕР

#### Project IGI 2 больше не секрет

Дэвиду Джонсу, бывшему солдату подразделения SAS, покой только снится. Норвежцы Interloop Studios больше не отнекиваются от того, что в поте лица трудятся над Project IGI 2: Covert Strike, а значит, вновь прозвучала команда "В ружье!" и Джонсу пора собираться в дорогу, спасать мир от террористической нечисти. Маршруту обязуется любой искусственный турист-экстримщик: Россия, Ливия, Китай и другие точки для тех, кто любит погорячее. Глобальных изменений по сравнению с первой частью ждать не следует: чуть-чуть подправят графику, разнообразят локации, пополнят и без того нехилый арсенал — и в бой! Главное нововведение — многопользовательский режим, ориентированный на командную игру. В очередной раз Counter-Strike разят позорным званием, и в очередной раз как-то не верится.



"Project IGI 2 будет необычайно сильной игрой с приводящей в восторг сюжетной линией", — заявил один из директоров Interloop Studios Хеннинг Роклинг. Скорее надо было бы, господин Роклинг.

Выход Project IGI 2 намечен на второй квартал 2002 года. Издавать игру на этот раз будет не Eidos Interactive, а Codemasters. В Codemasters на Project IGI 2 делают большие ставки и надеются с ним хотя бы приблизительно повторить феноменальный успех Operation Flashpoint.

### Новое дитя GSC Game World

Невозможно не удивляться плодовитости украинской компании GSC Game World. Считай, каждый квартал они анонсируют новый проект. И когда только стартует разработка успевают завершить? Новое дельное начинание GSC Game World — похожая стратегия с рабочим названием Arlandia (вы уже, наверное, заметили, что талантливые украинцы любят жареное разнообразие). Ориентировочное русское название — "Заклятая земля". Изначально игрок выступит в роли вождя небольшого племени, но постепенно

### Фидель, не отвлекайтесь!

Господин El Presidente, для вас снова есть работа. Что-то пропало в вашей банановой республике, так что будьте любезны, разберитесь.

В январе 2002 года грядет долгожданный аддон к экономической стратегии Tropico под позолоченным Paradise Island. Впрочем, рай раю рознь. Хотите счастья и процветания для своего народа, займитесь развитием туризма (благо

"довесок" к Tropico туризм играет чуть ли не ключевую роль). Хотите пополнения личного счета в швейцарском банке, наслаждайтесь эксплуатацией и бесчеловечным угнетением трудящихся. На случай восстаний строите военные форты и возводите ГУЛАГИ. И будьте готовы к стихийным катаклизмам и эпидемиям — разработчик подкинет их достаточно много для того, чтобы вы, El Presidente, не расслабились на работе. Кстати, а разработчик. На смену PopTop Software пришла BreakAway Games, компания поменьше, но вполне способ-

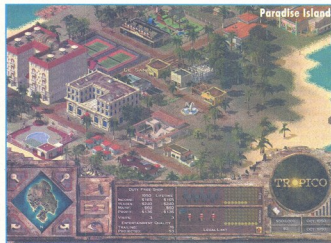
Новички смогут просто наблюдать за играми профессионалов, сидя молча и не вмешиваясь.

### Aliens vs Predator 2 причислен к лику святых

Компании Sierra и Fox Interactive, а также Профессиональная Лига Кибератлетов (CPL) объявили о том, что фантастический шутер Aliens vs Predator 2 принят в качестве очеред-



Aliens vs Predator 2



Paradise Island

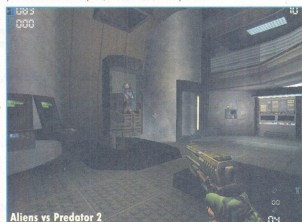
ной официальной игры турниров CPL. То есть фактически поставлен в один ряд с непревзойденными Counter-Strike и Quake 3 Arena, причислен к лику святых. Мало, понимаете ли, сейчас выходит хороших 3D Action да чтоб с приличным мультиплеером, а на безрыбье... ну сами знаете. Уже в декабре прошлого года состоялся первый чемпионат CPL, посвященный исключительно Aliens vs Predator 2, призовой фонд составил 60 тысяч долларов. Победитель

ная справиться с поставленной задачей — порадовать поклонников Tropico.

### MTG выходит в онлайн

Блок MTG находится во второй половине номера, но обойти вниманием данную новость было невозможно. Компания Wizards of the Coast объявила о своей второй попытке превратить популярнейшую карточную игру в компьютерную забаву. Проект носит название Magic The Gathering Online, его создание поручено американскому разработчику Leaping Lizard Software Inc., а запуск намечен на весну. Правила те же, хотя с онлайн-новыми особенностями — продавать и обменивать придется виртуальные карты, и подержать в руках собранную колоду не удастся. В планах Wizards of the Coast создание онлайн-общества MTG-шников, собиравшие их в лиги и проведение чемпионатов.

хал домой на новеньком Ford Focus. Не такие уж они плохие парни, эти Хищник и Чужие...



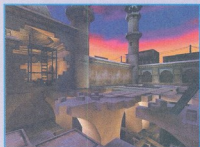
Aliens vs Predator 2



## СРОЧНОЕ НОМЕР

Дожили до  
No One Lives Forever 2

Кейт Арчер возвращается на службу. Корпорация LithTech во время демонстрации возможностей Jupiter System, отличного набора инструментов для создания компьютерных и видеогров, показала видеоролик, позволивший по достоинству оценить графические красоты No One Lives Forever 2: The Operative. Сиквел лучшего шпионского шутера на все времена пока не анонсирован официально, и многое еще может измениться, но главное... главное, что NOLF 2 был! Ходили тут одно время слухи, мол, бесперспективная разработка, закрыли ее давно...



Невозможно догадаться, какие приложения выпадут на долю Кейт Арчер во второй части. Ролик дал понять, что она побывает в Японии, Индии и других экзотических местах, но еще рано говорить о нововведениях. Скорее всего, анонс игры не за горами, тогда и узнаем первые подробности.



но, исследуя науки и магию, осваивая новые земли и воспитывая могучих героев, способен дорасти до правителя могучего волшебного королевства. Сдается, все это мы уже где-то видели, хотя, вероятно к моменту релиза —

Arlandia



а он намечен на 2003 год — игра обретет собственное лицо и шарм.

## В Камелоте праздник

Успех онлайн-ролевой игры Dark Age of Camelot (читайте обзор в рубрике "Интернет" этого номера журнала) превзошел все ожидания ее создателей. Буквально за пару недель игра, погружающая нас в средневековый фантазийный мир, основанный на легендах о короле Артуре и его рыцарях Круглого стола, привлекла свыше 100 тысяч подписчиков. Дебют Dark Age of Camelot оказался успешнее стартов таких популярных MMORPG, как Ultima Online, EverQuest и Asheron's Call. Проект Mythic Entertainment удостоился звания "самая быстрорастающая онлайн-игра". Интересно, кто побьет рекорд Dark Age of Camelot? World of Warcraft? Star Wars Galaxies? Поживем — увидим.

Плох солдат  
без мультиплеера

Нет, все-таки неожиданные подарки получать вдвойне приятно. Много месяцев назад



Raven Software популярно и довольно объяснила фанатам "Солдата удачи", что в Soldier of Fortune 2: Double Helix мультиплеера не будет. Мол, не срачайте, все силы бросили на сингл, так что "мульти" не сдюжим. Фанаты поворочались и успокоились.

И вдруг в один прекрасный день Activision объявляет, что в Soldier of Fortune 2 нашлось место для двух мультиплеерных модов: Free for All и Team

Deathmatch. Выбор оружия для сетевой забавы пока колеблется между 12 и 14 видами, количество комбинаций моделей и скинов переваливает за сотню. Ну и для пушей радости разработчики сделали мультиплеерный код простым для всевозможных модификаций. Неужели иногда создавали игру для себя, а не для геймеров? Неужели иногда создают игру для себя, а не для геймеров? Неужели иногда создают игру для себя, а не для геймеров?

Метаморфозы  
Sigma  
и Stormageddon

Вы не заметили, что в последнее время разработчики столкнулись с нехваткой ярких, запоминающихся названий для своих шедевров? Казалось бы, человеческий язык насчитывает миллионы слов, а им, разработчикам, все одно и то



же подавай. Earth, Eden, Paradise, Forever, Project — эти словечки используются постоянно. В результате названия стали объектом судебных разбирательств, и вот первые плоды деятельности имен. Нет больше стратегий Sigma и Stormageddon. Первая торжественно переименована в Impossible Creatures, вторая — тоже, какая пошлость — в Project Earth (название придумано специально для американского рынка, европейцы получат Stormageddon под старой фамилией). Превью, посвященные обем играм, остаются в силе, старые названия временно выводятся из обращения.

Кстати, изменилось название и непрямого продолжения Shogun от Creative Assembly. Их новая стратегия была анонсирована как Crusader: Total War, однако по причине того, что временные рамки игры не ограничиваются эпохой крестовых походов, ее переименовали в Medieval: Total War.

## Игры в солдатиков

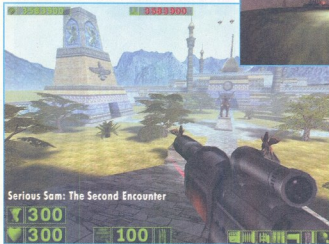
Воображение рисует дивные картины: все войны закончены, военные конфликты решаются с помощью сетевых баталлий. На чьем счету больше флагов, тот и победил. Похоже, руководство американской армии тоже подумывает об этом. Иначе зачем бы US Army вызвала финансировать создание сразу двух игр, военных стратегий в реальном време-

ни. Выполнить заказ в добровольно-принудительном порядке взялись Институт творческих технологий (IST), Sony Pictures ImageWorks, Pandemic Studios и Quicksilver Software. Одна игра, C-Force, изготавливается для консолей, вторая, CS-12 (мм-м-м, какая-то аббревиатура знакомая), для персональных компьютеров. Американская армия не только полностью профинансирует создание двух игр, но и снабдит разработчиков всей необходимой информацией.

"Педагоги понимают, что большинство молодых людей сегодня играют в компьютерные игры", — с видом Макаренко XXI века заявил директор ICT Ричард Линдхейм. — "Значит, игровой рынок можно использовать для реального обучения". Разработка обеих игр займет порядка двух лет.

## Serious Sam не успел на Рождество

Возможно, читая этот — январский — номер "Мании", вы периодически прерываетесь для того, чтобы пройти очередной уровень *Serious Sam: The Second Encounter*, и мы очень рады за вас. Это означает только одно: слухи о переносе даты релиза *The Second Encounter* не подтвердились. Тем не менее, из надежных источников стало известно, что ловля багов и исправление глюков потребовало у *Croteam* немного больше времени,



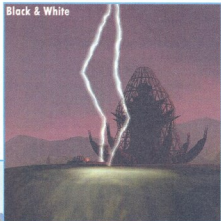
чем они рассчитывали. Ребята старались, но не успели. Выход второго эпизода, посвященного жизни и удивительным приключениям Сама Стану, перенесен на весну 2002 года. В Великобритании, правда, по-прежнему принимают предварительные заказы на игру и обещают получить ее, горячою, 18 января, но слухи о переносе релиза комментировать отказываются.



Кстати, стала известна первая информация касательно третьего эпизода. *Croteam* овцы намекнули, что в *The Third Encounter* Крутой Сэм наконец-то побывает в космосе. Вот это уже серьезно!

## Max Payne и Black & White впереди планеты всей

В Лондоне состоялась ежегодная церемония вручения премий Британской академии кинематографического и телевизионного искусства (BAFTA). Уважаемые академии не обошли своим вниманием и область интерактивных развлечений. Лучшей игрой для PC выбрали *Max Payne*, *Black & White* заработала две награды — за интерактивность и лучшую анимацию, а за



музыкальное оформление памятник вымел получили создатели *Shogun Total War: Warlord Edition*. Выбор академиков практически совпадает со списком победителей сентябрьского шоу ECTS и еще раз подтверждает расхождение мнение: *Max Payne* и *Black & White* — лучшие компьютерные игры 2001 года.

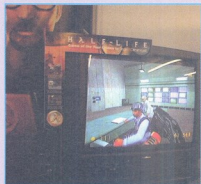
## BattleTech 3025 отправили на свалку

Прописная истина: хорошие слухи редко оказываются правдой, зато плохие — практически всегда. Когда пошли разговоры о том, что разработка онлайн-версии селеной *BattleTech 3025* переживает не лучшие времена, захотелось кинуть камень в первого, кто озвучил эту мысль. Теперь, когда все слухи подтвердились и *Electronic Arts* официально объявила о решении не издавать *BattleTech 3025*, камень зажат в кулаке, но уже не поднимаются руки. Двойные обидно, что перспективная онлайн-игра, рассказывающая о суровых буднях боевых роботов, была закрыта, когда достигла стадии бета-тестирования. Боссы EA, неспособные провести день без того, чтобы не уловить с дес-

## СРОЧНО ВНОМЕР

### На Half-Life билетов нет

Поскольку в нынешнем номере "Мании" не предполагается появления рубрики "Игровое кино", доложим о последних событиях в "Новостном меридиане". Компания *Valve* призадумалась, не сыт ли боевичок по латам *Half-Life*. Когда кругом сояковой лопатой гребут деньги всякие *Lara Croft*, *Tomb Raider*, соблазн податься в кинобизнес весьма велик. Впрочем, в *Valve* работают осторожные люди, такие не начинают дело, предварительно не просчитав всеходы. Где гарантия, что *Half-Life: The Movie* не постигнет судьба, допустим, *Final Fantasy*? Короче, господа геймеры, с нами решим



посоветоваться. Пишите по адресу [movie@valvesoftware.com](mailto:movie@valvesoftware.com) и рассказывайте, почему вы хотите увидеть блокбастер *Half-Life* да с каким сюжетом и актерами. Не рассчитывайте, что, ознакомившись с вашим драгоценным мнением, *Valve* ринется искать подходящую кинокомпанию для заключения контракта. Пока возможность появления *Half-Life: The Movie* рассматривается исключительно гипотетически.

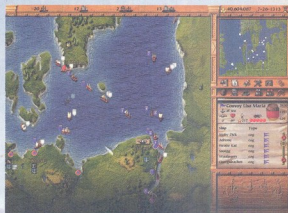
Кстати, в настоящее время компания *Fox* обдумывает коммерческую целесообразность запуска в производство фантастического боевика *Aliens vs Predator*. Представляете, встречаются герои *Сигурни Уивер* и *Арнольда Шварценеггера*, и такое начинается!

ток сотрудников и не закрыть парочку перспективных проектов, отмахиваются от журналистов словами: "Мы переоценили значение *BattleTech 3025*". Похоже, они решили сосредоточить все свое внимание на *The Sims Online*. По крайней мере, в данном случае провал исключен.





# Негоциант.



Перенеситесь в 14-ый век и станьте членом  
 могущественного Ганзейского союза!  
 Живите по принципу: «Дешево покупай —  
 дорого продавай!»  
 И помните — Ганза не прощает ошибок!



## Duke Nukem придет в марте

Когда чего-то очень долго ждешь, поневоле начинает казаться, что ты этого никогда не получишь. Данное утверждение едва ли не в первую очередь относится к компьютерным играм. Давно облекчить ожидание и дать новую надежду (а также зная, что в "Даты выхода игр" заглядывают далеко не все, а кто заглядывает, не всегда верит своим глазам), оповещаем дорогих читателей о дате релиза нескольких особо ожидаемых игр. Итак, *Soldier of Fortune*:



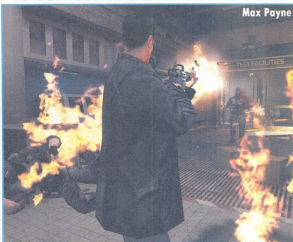
Dungeon Siege

Double Helix увидит свет в феврале 2002 года, и в это верится, а *Duke Nukem Forever* скажет "arg" в марте, и в это не верится. 3DO официально подтвердило, что *Heroes of Might & Magic IV* случится в марте и ни месяцем позже. Ролеевое крушилово-мочилово *Dungeon Siege* от *Gas Powered Games* появится на прилавках магазинов в апреле. Что касается *Unreal 2*, то, по официальным сведениям, его

релиз намечен лишь на второй квартал 2002 года. Даты, разумеется, могут измениться, так что в случае обмана неустойку требуйте с издателя.

## Remedy не топорится

Полагаем, никто не сомневается в появлении *Max Payne 2*? Отказаться от разработки продолжения хита — все равно что в здравом уме и трезвой па-



Max Payne

мью прирезать курицу, несущую золотые яйца. Вопрос в другом: долго ли придется ждать. К сожалению, новости неутешительные. По словам представителей *Remedy Entertainment*, работа над сиквелом еще даже не началась. Мол, компания мы маленькая, людей у нас немного и, пока не завершится процесс портировки Максика на X-Box и PS 2, за *Max Payne 2* не возьмемся. Проклятые консоли, гори они синим пламенем!



# ИНДУСТРИЯ

## Paradox'альное разделение

Жила-была шведская компания *Paradox*, мастирила себе неплохие компьютерные игры вроде *Europa Universalis* и вела собственные разработки новейших графических 3D-технологий. Вдруг, в один прекрасный день, *Paradox* взяла да полюбово развалилась на две компании. Зачем? Шведы — люди умные и осторожные. Бизнес был осмысленно поделен на две части, чтобы обезопасить компанию от всевозможных финансовых рисков и увеличить ее доходность. Теперь, помимо самой *Paradox*, продолжающей творить стратегии, появился еще один независимый разработчик *Point Blank Development*. Новая компания сосредоточится на технологичес-



Empire Earth



Europa Universalis

ких разработках и создании игр с использованием оригинальной технологии *Valpurgis 3D*.

## Sarcasm с нами!

Поклонникам серии *Resident Evil* не нужно представлять компании *Sarcasm*, они и так едва ли не молится на нее. Впрочем, те, кто далек от про-

блем мисс Джил Валентино, скорее всего в курсе, что *Sarcasm* — крупнейший разработчик и издатель игр для консолей. Теперь минутку внимания и давайте поприветствуем "новичка" — с недавних пор компания перестала чураться PC-рынка и даже создала новое структурное подразделение *Sarcasm-PC*. Оно станет заниматься изданием в Японии североамериканских и европейских компьютерных игр (*Empire Earth*, *Aliens vs Predator 2*), портировать собственные приставочные хиты на персоналку и разрабатывать оригинальные компьютерные игры. "Давно пора было!" — возможно, воскликнете вы. И мы о том же толкуем.

## Разработчики плодятся

В августе прошлого года скоропостижно скончалась студия *Dynatix*, на надгробной плите которой начертано слово "Tribes". Подобно птице Феникс, из пепла, оставшегося после *Dynatix*, появились две новые конторы разра-

ботчиков: *Buzz Monkey Software* и *Fireline Interactive*. Пока ни та, ни другая студия ничем не отличается, но уже тот факт, что в их штаб попали как ветераны игровой индустрии, так и перспективные новички, внушает оптимизм.

*Buzz Monkey Software* специализируется на небольших играх для всех возможных платформ, *Fireline Interactive* предпочло сосредоточиться на PC, PlayStation 2 и X-Box. Кредит доверия получен, ждем результатов.

## От GSC отпочковалась Deep Shadows

Создатели весьма неплохого тактического шутера *Venom*, также известного под именем *Codename: Outbreak*, покинули штаб украинской компании *GSC Game World* и основали новую студию *Deep Shadows*. С собой ребята забрали созданный ими специально для *Venom* движок *Vital Engine 2.0*, и сейчас активно пытаются продать лицензию на свою технологию. В ближайшее время откроется сайт новой компании-разработчика, и публику познакомит с первым проектом *Deep Shadows* под названием *Outline*. Пока известно только то, что это будет горючая смесь action и adventure, осуществленная на *Vital Engine*.

## Читеры? Давить!

Ни для кого не секрет, что проблема читерства достигла вселенских масштабов и сравнима... сравнима... ни с чем не сравнима. Многие игровые компании предпочитают делать вид, будто ничего страшного не происходит. К счастью, не все. В первом ряду многотысячной античитерской демонстрации идут компании *Blizzard* и *Sierra*, независимо друг от друга опубликовавшие заявления, сулящие читерам гонимую. *Blizzard*, мечя грома и молнии, обещает изгнать жуликов из раз

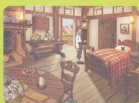
В КРАИ МИРА И СЧАСТЬЯ ВЕРНУЛОСЬ ЗЛО!

# ГИЛБЕРТ ГУДМЕЙТ

## И СВЯЩЕННЫЙ ГРИБ ФАНГОРИИ

### Основные особенности игры

- 40 часов игрового времени
- 50 интересных персонажей
- 6000 анимированных сцен
- Превосходная графика
- Головоломки, развивающие логическое мышление
- Захватывающая музыка



## Новый уморительно смешной квест!

Священный гриб Фангории похищен!  
Дедушка Гилберта будет казнен за это!  
Кажется, что ситуация безнадежна...  
Но на самом деле ты можешь все изменить!  
Найди похитителя, верни гриб и спаси дедушку!

Эксклюзивным распространителем OEM версий данной продукции на территории России является ООО "Медиа-Сервис-2000", тел./факс 745-01-14, e-mail: sales@media2000.ru.

### Минимальные системные требования:

- IBM PC
- MS Windows 95/98/ME/2000/NT 4.0 (с Service Pack 5)
- процессор Pentium 166 MHz
- 32 Мбайт ОЗУ
- 4-скоростной дисковод CD-ROM
- SVGA-видеокарта 2МБ видеопамяти (100% DirectX совместимая)
- 10 Мбайт свободного дискового пространства
- MS Windows совместимая «мышь»
- клавиатура

[www.NMG.ru](http://www.NMG.ru)

[www.vKIDS.ru](http://www.vKIDS.ru)

Бесплатная доставка по России: тел. 903-30-50, e-mail: sale@nmg.ru  
Приглашаем к сотрудничеству дилеров, предлагаем выгодные условия и гибкую систему скидок.  
По вопросам оптовых закупок обращаться: тел. 903-80-98, 745-01-14



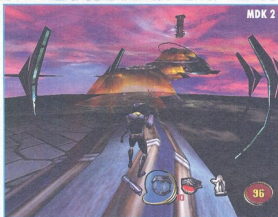


Battle.net и засудит создателей тех сайтов, где найдут читерские проги. Эрик Смит из Sierra доходчиво объяснил посетителям сайта Planet Half-Life, как хорошо выигрывать честным способом и как ужасно — нечестным. И добавил: "Мы работаем над устранением проблемы, разрабатываем новый античитерский код".

## Онлайновая сказка

Корпорация Interplay заключила договор с компанией Stream Theory и предоставила для онлайновой аренды семь своих хитов за разные годы. Перечислим героев по именам: Fallout 1 и 2, Fallout Tactics: Brotherhood of Steel, MDK 2, Die by the Sword, Virtual Pool 2 и 3. Больше нет необходимости покупать игру, тратить драгоценное место на жестком диске — достаточно скачать полуротамгабайтный Stream

Theory Player и исправно платить 5 долларов 99 центов в месяц за аренду. Единственное, но всекое "но": рекомендованная скорость Интернет-соединения клиента — 256 Кбит/сек. Кому-то дурно? Доктор! Доктор!



MDK 2

## С Rebel Act все в порядке

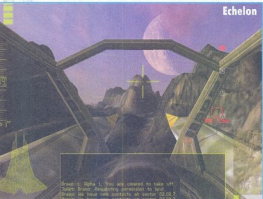
Многие Интернет-издания успели похоронить студию Rebel Act и навеки распрощаться с Blade of Darkness 2, прежде чем ее креативный директор Хуан Диас-Бастаманте заявил: "Слухи о нашей смерти сильно преувеличены". Все началось с того, что представители онлайн-магазина areo66.com, одним из совладельцев которого является Rebel Act, заявили о его закрытии по причине непреодолимых финансовых сложностей. То ли новость неверно перевели с испанского, то ли по каким-либо причинам, на доброй дюжине сайтов появились заголовки наподобие "Rebel Act закрывается?". Диас-Бастаманте опроверг слухи, но добавил, что студия действительно ищет международного партнера, готового инвестировать в Rebel Act крупную сумму. Не хочется проводить параллели, но в свое время Sir-Tech Canada точно так же заявила о поиске инвесторов. Сами знаете, чем дело кончилось.



## Видеа кинула!

Некоторое время назад западные сообщество поклонников игры Echelon (хорошо знакомый

Echelon



ем с Вика... Письмо — ложь... В прессе ничего обсуждать не намерены... Ничто не могло помешать MADia выпустить патч для фанов игры".

За державу обидно! Неужели так легко можно "кинуть" уважаемую российскую компанию и остаться безнаказанным? Данила, не пора ли обратно в Америку?

## Скоро буду. Всеслав Чародей

Может, может земля русская рождать собственные "Дайкаты" и "Анахронисы"! Смотрите, вот идет Всеслав Чародей. Уж заждались его все, а он не торопится, вразалочку топлет. Сейчас дойдет, так еще пару месяцев разуваться будет, анучи сымать. И только потом скажет: "Ну что, дружок, поиграем?"

Компания Snowball наконец-то определилась с датой релиза "Всеслава Чародея", он же Fatherdale. По сообщению главы Snowball Сергея Климова, в декабре начнется закрытое бета-тестирование "Всеслава", в марте 2002 года подспевает первая демо-версия, а уж в апреле — страшно подумать — игра отправится на "золото". Верить или нет? А что нам еще, горемикам, остается? Ждем апреля, благо недолго осталось.

## "Корсары" и "Червяки" — братья навеки

Полку компаний-издателей прибыло! Нас, геймеров, радует появление каждой новой фигуры на данном поприще, даже если фигура, так сказать, не особо и новая. Компания "Акелла", находящаяся в полюбовных отношениях с 1С и давно уже налажившая тесные контакты с рядом западных издате-



лей, решила сама заняться издательской деятельностью. Абсолютно легальной, без какой-либо примеси флибушества. В ближайших планах "Акеллы" — осваивать отечество новыми поколениями червячков (Worms Blast — "Червяки-подвыдрники") и такими незамысловатыми аркадами, как BSE Bomber, Fairy Tale и Timothy.

## Техасский Авалон

Компания Snowball Interactive как всегда с должным рвением и старанием локализует ролевую сарту Siege of Avalon ("Осада Авалона"). Стильная RPG от техасского разработчика Digital Tome состоит из шести взаимосвязанных глав и напоминает средневековый роман. Молодой рыцарь попадает в крепость Авалон в самое неподходящее время — когда ее осаждают полчища монстров. Дальше пошли квесты, двигайтесь по сюжетной линии от главы к главе.

Siege of Avalon





# Evil Twin

CYPRIEN'S CHRONICLES

ЕГО ПРЕСЛЕДУЮТ ДЕМОНЫ ПРОШЛОГО...  
СИЛА ЕГО - В БЕЗУМИИ...  
ГДЕ ЖЕ ТА ГРАНЬ, ЗА КОТОРОЙ  
РЕАЛЬНОСТЬ СТАНОВИТСЯ ФАНТАЗИЕЙ?



InUtero

Ubi Soft  
ENTERTAINMENT

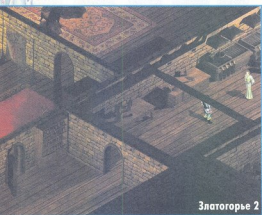


1C®  
ФИРМА «1С»

До недавнего времени игра распространялась исключительно через Интернет, но теперь выйдет и на дисках. Первые два эпизода "Осады Авалона" были изданы под Новый год в рамках совместной серии snowball.ru/Новый Диск". Продолжение следует.

## "Бурут" обещает золотые горы

Компании "Руссофт-М" и "Бурут" в очередной раз признались друг другу в любви до гроба



Златогорье 2

и подписали контракт на издание отечественной ролевой игры "Златогорье 2" на территории СНГ и стран Балтии. Нельзя сказать, что "Златогорье" получилось шедевром, — так себе, средней руки RPG, — но во второй части разработчик кажется замолить былые грехи. Новый движок, 200 локаций, 400 колоритных персонажей и еще один миллион обещаний. Ждем-с.

## Зайка моя, я — твой менеджер

Snowball.ru и 1C издали интереснейшую игру Rock Manager на чистом английском языке в рамках серии ORIGINALS. Только так можно было сохранить изначальную прелесть оригинального проекта, представляющего собой симулятор менеджера рок-группы. Как признались разработчики на короткой пресс-конференции, "главным образом игра сфокусирована на роке, тяжелом роке, поп-музыке и панке. Рэп-исполнители оказались слишком опасными личностями, чтобы их пародировать". Игра создана шведами Monsterland и PAN Interactive, чьи предыдущие творения ("Тень Доминикона", "Огнем и мечом") хорошо знакомы российским геймерам.

В феврале выйдет тотальная конверсия игры для российского рынка. В процессе адаптации содержимое игры протушено через горнило отечественного шоу-бизнеса, поэтому, вполне возможно, в героях Rock Manager и их песнях вам почудится нечто до боли родное и знакомое.



Rock Manager

## "Новый Диск" подружился с Rage

Компания "Новый Диск" продолжает нести DVD-боксы в массы. Недавно она подписала соглашение с английским издательством Rage Software PLC и получила эксклюзивные права на издание игр Rage в СНГ и Балтии. Причем как старых (Incoming, Hostile Waters), так и совершенно новых (Incoming Forces, Gunmetal и Mobile Forces). Все игры выйдут в DVD-упаковке, что, естественно, скажется на цене.



# ИНТЕРЕСНОСТИ

## Игра не окончена

Верховный суд США приостановил действие закона о жестокости в компьютерных играх, принятого властями Индианаполиса якобы "по просьбам общественности". Закон требовал письменного разрешения родителей для того, чтобы подросток мог играть в клубках во "взрослые" игры (с рейтингом Mature). Отцы города Индианаполис сослались на некие исследования, доказывавшие связь между подростковой агрессивностью и компьютерными играми. Map, в играх полно насилия, до и сексуальный контекст какой-то нехороший наблюдается. Ни-чи-з-за! Закон доставил ощутимые финансовые потери владельцам игровых клубов (за его нарушение карали штрафом и даже изъятием лицензий), и они поспешили опротестовать его в суде. Верховный суд поставил под сомнение достоверность исследований, на которые сослались власти Индианаполиса, и "тормознул" закон.

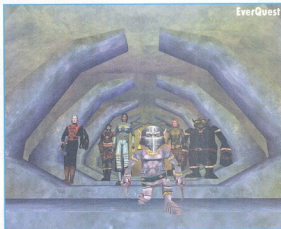
над шитьем-выкройкой моделей, разработчики предлагают геймерам нарядиться в костюмчик пострашнее, перемазать себя грязью и кетчупом, сделать фото и отослать его к ним по адресу: [BecomeAZombie@SageAmerica.com](mailto:BecomeAZombie@SageAmerica.com). Победитель получит все: попадет в финальную версию House of the Dead 3 в качестве зомби. Представляете, какой кайф: из зомби в упор пристрелить себя, монстра? Й-о-хули!

## Вечный поиск прибыли

Продвижение игры в массы и последующее получение барыша — целая наука. Здесь, как говорится, все средства хороши. Создатели EverQuest не жалуются на недостаток клиентов, но от лишнего доллара не откажутся. Не бывает их, лишних долларов. Недавно Sony Online Entertainment объявила о том, что компания Wildstorm Productions издает серию комиксов по мотивам EverQuest.

Причем первая книжка из серии написана Джамом Ли в соавторстве с несколькими членами команды разработчиков.

В то же время Blizzard выпускает сразу несколько новых книг, действие которых разворачивается во вселенной Diablo. И — внимание! — встречайте StarCraft 2. К сожалению, пока только книгу. Игровое продолжение StarCraft еще даже не анонсировано. ■



EverQuest

## Стань зомби

Именно с таким предложением обратилась к геймерам корпорация Sega. В настоящее время лучшие умы человечества создают шедевр под незамысловатым названием House of the Dead 3. Свою полноразмерную есть и у этой серии, причем не только на консолях, но и на PC. Так вот, дабы особо не мучиться



## Даты выхода игр

### Январь

Team Fortress 2: Brotherhood of Arms	01
Fatherdale: Guardians of Asgard	01
Tom Clancy's Rogue Spear: Black Thorn	09
Internal Pain	10
Mafia: The City of Lost Heaven	10
Duke Nukem: Endangered Species	15
Black & White: Creature Isle	15
Valhalla Chronicles	15
Republic: The Revolution	21
1503 A.D. — The New World	29
Sid Meier's SimGolf	30

### Февраль

Necrode: The Dead Must Die	01
Impossible Creatures	01
Incoming Forces	05
Command & Conquer: Renegade	12
ARX Fatalis	15
EVE: The Second Genesis	15
Atlantica	15
Soldier of Fortune II: Double Helix	16
Medal of Honor: Allied Assault	20
Ultima Online	
Lord Blackthorn's Revenge	26

Редакция предупреждает, что не несет ответственности за несанкционированное перенесение сроков выхода игр издателями и разработчиками.



## Здравствуй, Дедушка Мороз-z-z...

Вот и подкралась незаметно очередная пора предновогодних и предрождественских подготовок. Девелоперы девелопят соответствующие продукты, а мирные пользователи бурно радуются новинкам (а не мирные злостно пьют шампанское, портвейн, водку и прочие новогодние напитки для снятия стрессов и улучшения настроения).

Производители телефонов анонсируют новые модели аппаратов с GPRS, W@P, Bluetooth и прочими технологическими новаторствами, а программисты показывают заманчивые демки свежескомпилированных программ.

И, конечно же, наши дорогие отечественные производители W@P-продуктов не могли не порадовать отечественных же (и не только) пользователей новыми тайтлами к Новому Году и на новогоднюю тему.

Итак, имеем вам предложить новогоднюю разработку от компании "Никита" — Дед Мороз-z-z, представленную под соусом "Биллайн".

### Как все было

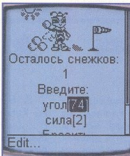
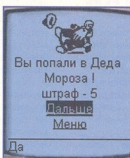
"Ну какой Новый Год без елочник?"  
(с) Падал прошлогодний снег.  
Именно. А какая новогодняя игра без подлунья? Правильно, никакая. И, как обычно, жертвы мошенников всегда становятся главным носителем призового фонда Вселенной — Дед Мороз aka Санта-Клаус. А кто говорил, что будет легко? Да-да, ведь именно вам предстоит выбивать драгоценные подарки из рук [простите, лад или ног] злых ворон, которые утащили "судучок со сказками".

Вашей игровой реинкарнацией является хорошо знакомая по предыдущим никибильновским играм Пчелка, которая уже доросла до того возраста, когда можно спускать мир, а это занятие — штука тонкая и требующая умения и определенных навыков.

Враги оказались не особо умными, спрятав подарки на елку, а поэтому главная наша задача — вернуть их (призы) на землю при помощи очень снежных и холодных снежков.

### Ты туда не хадь! Снег башка попадет!

Что важно при обстреле врага снежками? Логично, угол и сила запуска. Угол задается грубоступно от 10 (достаточно крепкое пиво) до 80 (почти спирт; конечно, ведь Новый Год же) градусов, сила от 1 до 5. Задовая угол и силу броска, Пчелка кидает снежки в елку, на которой спрятаны подарки. Первый бросок — пристрелочный, поскольку по-



ка не видно, где на дереве подарки, а где их нет. После броска с елки слетает снег, и игрок вместе с траекторией полета снежка видит места расположения подарков. Ветры враждебные, веющие над нами, конечно же, мешают прицеливаться, но разве это способно нас остановить?

Все бы хорошо, только вот количество снега ограничено (то ли выпотпали, то ли еще чего), а соответственно, и количество снежков. Один на пристрелку, один на закуску, один на ворону, один Деду Морозу за позуху... так и не хватить может! Поэтому, прицеливаясь, придется быть очень аккуратным (или, как подметил Павел Юпатов из "Никиты", — трезвым).

Кстати, о птичках. Вороны мешают нам жить, а точнее — обстреливать елку, когда маршруты их полетов странным образом пересекаются с траекторией полета наших снарядов.

### "...не так страшен Дед Мороз, как его отморозки..."

И вот, когда все призы с елки сбиты, оказывается, что Дед Мороз у нас — липовый Вернее, душбо. Ну, не настоящий, в общем. Издав победный клич кроликов-камадзе "Нового Года не будет!", мошенник тычется убежать, прихватив с собой все подарки. И теперь у Пчелки задача попасть снежком на похитителя. Начинается призовая игра...

То ли от избытка алкоголя в организме, то ли из-за тяжести целых трех подарков, но мошенник способен убежать только за 5 шагов. Тем не менее это вполне достаточно, да то чтобы проиграть. Кто знает — может, у него там в пяти шагах джип припаркован? Не пойман — не вор!

В случае же выигрыша, когда вы успешно засветили по куполу убежавшему, Пчелке (забудьте, Пчелке, а не вам!) настоящий Дед Мороз вручает подарок — сотовый телефон. Торжество, пьедестал, шампанское в номер. И можно начинать играть заново — кто знает, может быть, если займете первое место в игровой таблице, вам тоже подарок дудут?.. ■

### Телетайп

GPRS-роуминг для абонентов "Биллайн GSM"  
Для абонентов сети "Биллайн GSM" введена новая услуга — GPRS-роуминг, которая позволяет абонентам, находящимся в роуминге, получить доступ к аналогичным сервисам.



## Горасупо

Наследие Дракона



### Погрузитесь в фантастический мир магии и приключений

Вы думаете, что это всего лишь игра, обычная игра, придуманная людьми?

Или обычная история, вроде тех, что рассказывают ушедшие на покой герои?

### Вы ошибаетесь!

Я — Розендаз, живущий во многих мирах.

Это мое предсказание.

Это ваша СУДБА.

Запомните эти слова.

Слушайте, смотрите и учитесь...

Готовьтесь ко всему...

Это последний шанс — для вас...



©2001 JoWood Productions Software AG. All Rights Reserved.

©2001 "Руссобит-М". По второму оповещению звонка

обращаться в коммерческий отдел "Руссобит-М".

Тел.: (095) 212-01-61, 212-01-81, 212-44-51.

е-mail: office@russobit.ru;

телефон технической поддержки: 212-27-90.

е-mail: техническая поддержка: support@russobit.ru

Заказ дисков через интернет: shop@russobit.ru





## Вступление к "CD-мании"

Привет всем! Зима наступила, компьютерные игры лавиной обрушились на прилавки, и блок «Руководства и прохождения» претерпел грандиозное увеличение. Мы предоставляем вам то, что не способны предоставить ни один другой отечественный компьютерно-игровой журнал: полноценные развернутые руководства и прохождения по более чем десяти хитовым проектам последнего времени. Причем я даже затрудняюсь сказать, сколько всего материалов вас ждет: масса всего сейчас еще пишется. Блок «Драйверы» обрел отдельное

место на компакт-диске. В точности как и предполагалось. На дальних страницах «CD-Мании» вы сможете обнаружить, что именно в нем находится.

К «Игровой зоне» появились вступительная часть, в которой теперь рассказывается, на что, по нашему мнению, стоит обратить внимание в первую очередь.

Конкурс по Counter-Strike подошел к своему эпическому завершению, и тридцать карт, занимавших призовые места, находятся на компакт-диске. От своего имени хочу вам посоветовать карты

cs\_bigbank, de\_minaret и de\_secret\_lab. Лично мне они понравились больше всего. Особенно последняя, которая, несмотря на дисбаланс (ментам слишком удобно держать бомббейцы), потрясающе игровальна для дружеских разборок (например, на шотганов).

Все, что мне хотелось отметить во вводном слове, я отметил. Читайте «CD-Манию», смотрите компакт, играйте, не болейте, не кашляйте, всего вам в жизни хорошего и т.д. и т.п. и пр. и др. и вообще.

Редактор компакт-диска и «CD-Мании»  
Геймер (gamer.sobaka.igromania.ru)  
Составитель: Геймер.



## РУКОВОДСТВА И ПРОХОЖДЕНИЯ

Иstekший месяц оказался богат на компьютерно-игровые шедевры, в чем каждый из вас имел массу возможностей убедиться, если не являлся просителем, а играл, играл и еще раз играл, в точности как заведомо безбрежно померший, но вечно живой В.И. Ленин. Мы приложили массу усилий, чтобы поспеть за происходящим, а то, что руководства и прохождения публикуются на компакт-диске, позволило нам не стеснять себя в объеме, как вынуждены делать любые другие журналы. На компакт-диске будут найдены, изучены и претворены в жизнь руководства, прохождения и руководства/прохождения по следующим игровым номинациям:

1. Демониры (Etherlords). Автор — PSmith.
2. Aliens versus Predator 2. Автор — Алан Берновский.
3. Atlantis III: The New World (Атлантида-3). Автор — Антон Галицкий.
4. Mystery Of The Druids. Автор — Святослав Торик.
5. Patrician II. Автор — Юрий Кузьмин.
6. Sid Meier's Civilization III. Автор — Dash.
7. Stronghold. Автор — Михаил Кашаев.
8. Takeda. Автор — Kennet.

9. Wizardry VIII. Автор — Darkmaster.
10. «Пятка 3: Возвращение Алисии». Автор — Святослав Торик.
11. Окончательная версия Commandos 2: Men of Courage. Автор — "Q-Tuzoff".

12-14. Сейчас в написании находятся Empire Earth (Dash), Battle Realms ("QTuzoff"), Return to Castle Wolfenstein (Николай Корвин). Успеem ли мы подготовить их на этот номер, пока что в точности сказать нельзя. Если успеem — будут на компакт-диске.

Все руководства и прохождения публикуются в едином именном разделе на компакт-диске. Кроме того, все то же самое, но без графики, лежит в виде RTF-файлов, запакowanych в rar-архив, в директории CD:\Draft\Guides (рекомендация: все таблицы лучше всего смотреть именно в RTF). Материалы являются собственностью журнала и не могут быть опубликованы где-либо, будь то сайт или печатное издание, без нашего письменного разрешения.

Каждое руководство/прохождение, как только оказывается полностью готово, публикуется на сайте журнала по адресу [www.igromania.ru](http://www.igromania.ru).



## ИГРОВАЯ ЗОНА

or@NGE

orange@igromania.ru

Прошедший месяц был богат на всевозможные игровые дополнения. Любители рисовать карты для Red Alert II оперативно перекланились на Yuri's Revenge, скинов для Max Payne становится все больше, да и новые моды рождаются с завидной регулярностью. К выходу MechWarrior IV: Black Knight умельцы-самородки из североамериканской глубинки подготовили несколько новых скинов для роботов, а новый мультиплеерный хит Red Faction по количеству «примочек» уже грозит переплюнуть такую классику жанра, как Quake и UT.

Кстати, о Ку: в этом номере основной упор сделан на модели игроков, отображающие действительно рулезнейшие экземпляры! В разделе, посвященном Counter-Strike, все по-прежнему — очередной выпуск Igromania Weapon Pack плюс несколько интересных карт. И не забудьте про конкурсные карты, которые вы можете найти в «Штурме» на компакт-диске.

Рекомендую обратить внимание на новую тему для Windows, рожденную во всесоюзной кузнице Westwood. Как вы могли убедиться уже не раз, там делают не только отличные игры, но и не менее отличные украшения стола для Виндовс.

В качестве антиквариата спешу представить подборку карт для Shadow Warrior. Забирайте, такой возможности может больше не представиться.

На этом позвольте завершить вводную часть и перейти непосредственно к делу...

## #01. Age of Empires II: The Conquerors

1. Кампания The Legend of Zelda, сделанная по мотивам приставочного хита. Состоит из семи детально проработанных сценариев, а по сюжетной завязке и количеству диалогов практически не уступает своему прототипу.

2. Кампания The Woganites: The Quest to the West состоит аж из 11 сценариев, на протяжении которых вам предстоит руководить военными операциями в средневековой Европе, Египте и Греции.

3. Большая пачка скриптов для игры на Random-картах. Ровно десять штук. В числе коих такие шедевры, как Elephant Graveyard, Ghost Lake, Nottingham и другие.

## #02. Black and White

1. Две модели — Тирозавр (замена для льва) и Белый Дракон.

2. Карта Calsamis — небольшой остров, на котором обосновались два бога, добрый и злой. Задача — удержать свою деревню и, по возможности, захватить нейтральное поселение в центре острова.

3. Карта Fat Omen Training Camp — в своем роде парк развлечений для тех, кто хочет опробовать сразу все возможности игры на деле.

## #03. Civilization III

Официальный скринсейвер, оперативно нарисованный в недрах Firaxis на радость поклонникам игры. Основан на технологии Macromedia Flash. Будучи запущенным, демонстрирует сценки из игры, причем всегда разные.



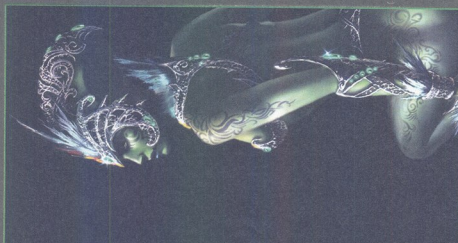


# **РУКОВОДСТВО И ПРОХОЖДЕНИЯ**

Shadow Warrior	Shadow Warrior
The Sims	The Sims
Tribes II	Tribes II
Unreal Tournament	Unreal Tournament
Zeus	Zeus
Аллитанс versus Predator 2	Аллитанс versus Predator 2
Аллитанс III: The New World (Аллитанс-3)	Аллитанс III: The New World (Аллитанс-3)
Mystery Of The Druids	Mystery Of The Druids
Patrician II	Patrician II
Sid Meier's Civilization III	Sid Meier's Civilization III
Stronghold	Stronghold
Wizardry VIII	Wizardry VIII
Аллитанс 3: Возвращение Аллитанса	Аллитанс 3: Возвращение Аллитанса
Commandos 2: Men of Courage	Commandos 2: Men of Courage
ИГРОВЫЕ ЗОНА	ИГРОВЫЕ ЗОНА
Age of Empires II: The Conquerors	Age of Empires II: The Conquerors
Black and White	Black and White
Civilization III	Civilization III
C&C: Renegade	C&C: Renegade
C&C: Iberian Sun	C&C: Iberian Sun
Cossacks: European Wars (Кавказ)	Cossacks: European Wars (Кавказ)
Couriers Spike	Couriers Spike
Empire Earth	Empire Earth
Empire Earth: Battle for Dune	Empire Earth: Battle for Dune
Fallout Tactics	Fallout Tactics
Ground Control	Ground Control
Half-Life	Half-Life
Max Payne	Max Payne
MechWarrior IV: Black Knight	MechWarrior IV: Black Knight
Microsoft Train Simulator	Microsoft Train Simulator
Operation Flashpoint	Operation Flashpoint
Quake III Arena	Quake III Arena
Red Alert II: Yuri's Revenge	Red Alert II: Yuri's Revenge
Red Faction	Red Faction
Rune (Рун) (Rune (Рун))	Rune (Рун) (Rune (Рун))
Serious Sam (Крыжовник)	Serious Sam (Крыжовник)

Our, Miami	Our, Miami
Powerball Racer	Powerball Racer
Mountain Man, Myst 3: Exile	Mountain Man, Myst 3: Exile
NHL 2002, Project Eden, Robin Hood, Shrek Game Land, SnowCross, Wizardry 8.	NHL 2002, Project Eden, Robin Hood, Shrek Game Land, SnowCross, Wizardry 8.
DEATHMATCH	DEATHMATCH
UnrealXmasPack No06	UnrealXmasPack No06
Карты для Unreal Tournament	Карты для Unreal Tournament
Quake III: Arena	Quake III: Arena
Mod: Superheroes III	Mod: Superheroes III
Unreal Tournament	Unreal Tournament
Моды: Mine, Samurai Weapons Pack, Flag Damage	Моды: Mine, Samurai Weapons Pack, Flag Damage
КЛУБНЫЕ НОВОСТИ	КЛУБНЫЕ НОВОСТИ
Демка финальной игры с дуэльного Q3-чемпионата в Выборге, Мод: O3P 0.9W	Демка финальной игры с дуэльного Q3-чемпионата в Выборге, Мод: O3P 0.9W
Россия	Россия
Блок «Компьютерные игры»	Блок «Компьютерные игры»
КОЗЕЖИ	КОЗЕЖИ
Спринг-галерея	Спринг-галерея
Антихакер	Антихакер
Activator, ICQAnswer, ICQtools, ICQ-JIN	Activator, ICQAnswer, ICQtools, ICQ-JIN
ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ
PCK Extractor, PCK Packer, Dune: The Battle for Dune, Dune: The Battle for Dune	PCK Extractor, PCK Packer, Dune: The Battle for Dune, Dune: The Battle for Dune
ЖЕЛТЫЙ КОТ	ЖЕЛТЫЙ КОТ
Dix 3.11, Dix 4.02, DixG400	Dix 3.11, Dix 4.02, DixG400
BSPPlayer, Sound, NVIDIA, Delonator	BSPPlayer, Sound, NVIDIA, Delonator
Дополнения к Blue Shift	Дополнения к Blue Shift
near WinP	near WinP
GeForce Tweakt Utility	GeForce Tweakt Utility
Матрица	Матрица
Tiberian Sun Models	Tiberian Sun Models
Will's W. Editor	Will's W. Editor
SunEdit2k	SunEdit2k

ВНЕ КОМПЬЮТЕРА	ВНЕ КОМПЬЮТЕРА
Блок «Голоса»	Блок «Голоса»
Файлы: RAZON, Marco Yolo, Land of the Kings TCG	Файлы: RAZON, Marco Yolo, Land of the Kings TCG
Статья: «Путь к мастерству»	Статья: «Путь к мастерству»
«Риторика и настольные ролевые игры», «Основные законы развития воинской традиции и проблемы ее осеки в мире фантазии»	«Риторика и настольные ролевые игры», «Основные законы развития воинской традиции и проблемы ее осеки в мире фантазии»
Подарки	Подарки
Мастер: The Gathering	Мастер: The Gathering
СОБЫТИЯ	СОБЫТИЯ
НАБОР	НАБОР
Advanced Document Server	Advanced Document Server
Bodim 2.12	Bodim 2.12
CPU Kill 2.0	CPU Kill 2.0
DirectX 8.1	DirectX 8.1
Hackman 6.01	Hackman 6.01
Maggi 5.5	Maggi 5.5
Proximitor 4.0	Proximitor 4.0
ReGet Deluxe 2.1	ReGet Deluxe 2.1
Sensia Pro 1.0	Sensia Pro 1.0
The Bat 1.53	The Bat 1.53
Work with registry 1.27 beta	Work with registry 1.27 beta
Атакер Magic Trainer Creator, Magic	Атакер Magic Trainer Creator, Magic
Silence, DMK 4	Silence, DMK 4
ДРАЙВЕР	ДРАЙВЕР
ATI Radeon 8500	ATI Radeon 8500
для 2000/XP/95/98/Me	для 2000/XP/95/98/Me



Карта отлично сбалансирована, шансы на победу у сторон равны.

4. В качестве бонуса к бонусу позвольте предложить двухминутный flash-мультимедиа на тему C-S. Вы сможете увидеть, как отцы играют на карте cs\_milila.

## **#08. Emperor: Battle for Dune**

Вот и первая неофициальная модификация созрела. Называется перенес Mini Mod, но, несмотря на скромное название, вносит в игру значительное количество изменений, направленных в основном на упрощение игрового процесса. Так, например, усилены оборонительные структуры, уменьшено время постройки и ремонта юнитов, усилена броня у всей пехоты. У каждой из сторон появилось по три новых юнита.

## **#09. Fallout Tactics: Brotherhood of Steel**

Две карты для многопользовательского режима Assault — Omaha Beach и Gas Station.

## **#10. Ground Control**

Несмотря на то, что с момента выхода игры прошло уже немало времени, дополнительные миссии от фанатов игры и по сей день плывут, как гробы после вождя, — Moonlight Garden и Pyramid City, прошу любить и жаловать.

## **#11. Half-Life**

1. Полноэкранный Mission pack под кодовым названием Edge of Darkness. По сути, набор качественных сингловых карт в стиле оригинальной игры. По качеству исполнения практически не уступает официальным дополнениям типа Blue Shift. Кроме собственно карт, никаких дополнений в игру не вносится, увя...

2. Half-Life Mod Commander — удобная оболочка для конфигурирования и запуска HL-модификаций.

## **#12. Max Payne**

1. Новые сценарии для Максими. В этот раз ему предстоит разгуливать под маской Мала Гибсона, Шона Коннери, Роберта Де Ниро, а также заложнического тываголового отморозка и удивленно-блудливого монстра из фильма «Крик».

2. Модификация Lash Mod идеальна для тех, кому игра кажется слишком простой. Пожалуй: упущенный вражеский AI и более живучие враги, долгая перезарядка оружия и замедление темпа стрельбы, меньшее количество патронов в обойме... Однако есть и приятности, как то: новые звуки для большинства «стволов», автомат MP5 вместо Desert Eagle, которым все равно никто не пользовался, выкрутасы и телодвижения из припоминаемого KungFu Mod, а из украшательства — оптимизированный скин самого Макса.

3. Dual MP5 Mod добавляет в игру MP5, однако в отличие от Lash Mod'a не в качестве замены Desert Eagle, а как полноценную единицу, точнее двойку, ибо можно зажать в каждой руке по автомату и пальцы с двух стволов на радость врагам.

4. Скин для Winamp'a, халтурный, к сожалению, но уж какой есть...



### #13. MechWarrior IV: Black Knight

Пять скинов для мехов. Вроде мелочь, а приятно...

### #14. Microsoft Train Simulator

Дополнительный электровоз Lit Da Passenger Train, в период с 50-х по 80-е годы бывший самым популярным локомотивом в Швеции. В комплекте фотореалистичное оформление кабины и пассажирские вагоны.

### #15. Operation Flashpoint: Cold War Crisis

1. Как и всегда, ровно десять лучших однопользовательских миссий со всего света и на любой вкус.

2. Неофициальная, но довольно приятная тема для Windows. В комплекте обои, иконки, курсоры и звуки — все по полной программе.

3. Любителям играть в Operation Flashpoint на локалке советуем ознакомиться с утилитой OF Server Tool, предназначенной для быстрой и удобной настройки игры до запуска сервера. Несмотря на немецкий интерфейс, программа довольно удобна и интуитивно понятна.

### #16. Quake III Arena

1. Две качественные Deathmatch-карты: UNANI и Power Metal.

2. Самые свежие и самые лучшие модели игроков: герои 90-х Sonic The Hedgehog, Гроза Терранов Гидраликс, Симпсон старший и Муха-Цикотуха в нескольких вариантах, в том числе и с позолоченным брюхом, посеребренными крыльями и усиками цвета металлик.

### #17. Red Alert II: Yuri's Revenge

1. Буквально только что парни из Westwood выпустили на свет божий архив из 15 штук, на их взгляд, фанатских мультиплеерных карт для адд-она Yuri's Revenge. Новеньких-свеженьких, как говорил в одном мультике зверский зверь Шушуа-Кушуа, зовут не иначе как Ice Wars, Omaha, Outdrive, 4 City, Chernobyl (обратите внимание!), Wild Wild Ocean, Deadly Ground, Myan Mystery и далее по списку... Итого ровно 30 штук.

2. Подборка неофициальных уровней для мультиплеера: Yuri's DEN, Caledonia Cliffs, Mar Del Luna Azu, Sunstroke и еще добрый десяток «мапов».

3. Свеженький мод для свежешедшего адд-она Yuri's Revenge. Называется Patriot Mod и привносит в игру следующие новшества и улучшения... Новые юниты: у Советов — Comanche, Diji Z с большим шотланом, Assassin и Missile Bay, имеющий на вооружении ракеты системы «томагавк»; у Союзников появились Humvee и опять же Missile Bay, у Юриков тоже Missile Bay (штука действительно «класная»). Увеличена скорость строительства зданий и юнитов, а также скорость работы харвестеров.

### #18. Red Faction

1. Перво-наперво — модификация с характерным названием Big BOOM («Большой барабам» по-нашему), которое полностью отражает ее сущность. После установки этого мода все взрывоопасные объекты становятся еще взрывоопаснее. Взрыв обычной гранаты по мощности уступает разве что ядерному, ракет-лаунчер таким образом вообще превращается в импровизированный редимер.

2. Мод Extreme. Ничего особо экстраординарного в этой модификации нет, если не считать экстримом два ракет-лаунчера одновременно. Двойная убойная сила, действительно хардкормазофака.

3. Свершилось! Мой любимый, обожаемый, достойный всяческих восхищений, од и дйфрамблов мод Insta Gib, рожденный под знаком Unreal Tournament, добрался и до Red Faction! Да еще и в двух вариантах — классическом и с пониженной гравитацией. Для непосвященных объясню: вам в руки дается одна-единственная пушка с зарядом чудовищной силы, однако действует она только в том случае, если вы точно попадете в противника. Никакой взрывной волны и прочей пошвы, зато при умелом использовании этот девайс с одного выстрела рвет жертву на сотни маленьких медвежат. Вот это по-нашему, по-бразильски!

4. Согласитесь, новые моды надо где-то обихватывать... Посему считано нужным добавить к вышеозначанному еще и одну, но очень приятную карту — CTF Urban Warfare.

### #19. Rune («Руна»)

Римейк известной карты из Unreal и Unreal Tournament под названием Deck 16. Изменены текстуры, но планировка уровня осталась оригинальной. Ощущения от игры на карте, заточенной под дальноточное оружие, довольно интересные, если учесть, что кроме мечей с топорами ничего нет.

### #20. Serious Sam («Крытый Сам»)

Очерданная, урезанная объемом прочего файла, проходящая по рубрике, подборка по «Самуилу». Под нашу горячую руку попала однопользовательско-кооперативная карта — Arena. Элегантная арена, на которой с завидной регулярностью респавнятся камикэды. Маленький шанс улететь и потрошиться возможностью разлететься сочными джибзайми по стенам арены...

### #21. Shadow Warrior

1. Шесть дополнительных карт для Single Player: Airbase, Airport, The Bar, Hotel, Industry и Bathroom.

2. Мод LoNukem, сближающий татуированного зызнатского искателя приключений на свою лысую голову с его прямым предком — всем известным Доком, который Нокем. Добавляет в игру несколько самых известных джюковских карт.

### #22. The Sims

1. Очередная плановая подборка дополнительных предметов симского обихода. Набор элитной кухонной мебели, например, или новое освещение для домашней дискотеки.

2. Десять новых «шкур» для ваших симов.

3. Вам надоело получать бесплатные газеты, счета за электричество и прочую макулатуру? Тогда снесите ко всем чертям этот проклятый почтовый ящик. В этом вам поможет утилита Mailbox Remover.

4. Утилита Sim Explorer предназначена для детального ознакомления со всеми установленными в игру дополнительными объектами, их удаления и добавления новых.

### #23. Tribes II

Три симпатичных улова и три непохожих, высокодетализированных скина.

### #24. Unreal Tournament

1. Мутатор Flak Mine Cannon: изменяет альтернативный режим стрельбы у Flak Cannon — теперь бомбы, которыми он стреляет, при взрыве осыпает окружающих вражину градом металлических осколков (как в основном режиме стрельбы).

2. Карты DM-Potamic и DM-Revenge.

3. Четыре дополнительных скина.

### #25. Zeus

Десяток полностью отстроенных городов с развитой инфраструктурой (в виде сейфов) и пятак пользовательских сценариев (Adventures).

#### Дополнение к

#### «Игровой Зона»

Tux Racer — полноценная, полностью трехмерная аркада со всевозможными модными спецэффектами типа зеркальных поверхностей и, конечно, с поддержкой 3D-ускорителей. Суть игры — помочь пингвину (символу «nix-систем») съехать на животике с ледяной горки. Желательно уложиться в отведенное время, не выехать за пределы трассы и не влетать в дерево. Отличная графика и неплохой звук, приятное управление и главное — динамизм. Добавьте к этому 12 трасс, два режима игры (тренировочный «сезон» и гонка с несколькими участниками) плюс множество настроек.

#### Дополнение к

#### «Игровой Зона»

Немецкой компании FluXXX не дают спокойно спать лавры их земляков Phenomena AG, создавших серию Moorhuhn. Вот и решили они нарисовать игрушку в том же духе, собирается она Vampire и представляет собой старый добрый «Курошпел» с летучими мышами-вампирами вместо кур и с клад-

бишем, вместо зимнего леса. Игра приятная, звук и графика на уровне, но разработчики, увы, упустили из виду одну важную деталь — в «Куршопле» было великое множество секретов, дававших прохождение каждого уровня увлекательнейшим занятием. В «Вампире» таких секретов нет, так что прожить этот шедевр у вас на компьютерах недолго. На просмотр стоит.

#### Дополнение к

«Игровой Зоне»



В «Интересном в Сети» пару раз проскакивали ссылки на флэш-игрушки антителевизионной направленности. Вскоре после этого на нас посыпались жалобы обделенных И-нетом читателей — дразните, понимаешь,

а мы тоже хотим телепузиков мочить. Что ж, мочите на здоровье, на нашем компакт — те самые две телепузочки в оффлайновом варианте.

#### Работы читателей «Мании»

1. Внеконкурсная карта для Counter-Strike под названием *de\_snowroad*, присланная читателем TANK-[MMT].
2. Два файла для Diablo II, которых прислали Головинина Л. А. и DiEseL.
3. Читатель Mr. Devil решил поделиться с общественностью плейлистами для Game Audio Player, позволяющими послушать саундтреки Red Faction и Red Alert 2: Yuri's Revenge.
4. Карта The Evil Wizard для Heroes III от читателя Wolf 666.
5. Карта для Fallout Tactics от читателя B@l@mut aka Петро.
6. Одно из наиболее интересных за последнее время читательских работ — модификация Red Bullet для Max Payne за авторством KaB. Описание ищите на компакт.

## ДЕМОБЛОК

Составитель «Демоблока» —  
Алексей Бутрин aka BOOT  
(boot@igromania.ru)

#### Демо-версии

По уже установившейся традиции окончательный состав демо-версий на диске окутан мраком тайны. Но это вовсе не из-за нашей вредности. Наоборот! Мы до последнего момента держим нос по ветру в ожидании самых свежих и крутых демо. Поэтому решение «что именно выкладывать на компакт?» может поменяться даже тогда, когда номер уже ушел в печать.

Обратите внимание на обложку самой балованки комплекта. Как правило, на ней мы пишем названия лучших демо из числа представленных на диске. Ну а полный состав демо на диске вы узнаете, запустив autorun.

#### Патчи

А патчиками их называют уже неуместно — в этот раз они отделили себе на диске аж 80 мегабайт. Патчевание крепчает, разработчики радостно соревнуются, кто выпустит самый большой, самый новаторский и самый рулезный во всех отношениях патч, пресса ругается, что обложка, новаторский, рулезный и пальцы веером патч вышел, а поэтому теперь в небе всегда будет яркое солнце, а в ларьках холодное пиво, и никто уже не помнит те времена, когда игры старались выпускать вообще без патчей и как бы сразу без ошибок, но то было давно

и неправда, а мы — а чего мы? — а мы выкладываем все патчи, которые вам нужны и которые за последний месяц появились, на него на самого — на компакт. Смотрите рейтинги, читайте на компакт описание, и чего нужно — инсталлируйте.

**Aliens vs Predator 2**  
Версия: 1.0.9.2. Рейтинг: 3.  
**Arcanum: Of Steamworks and Magic Obscura**

Версия: 1074. Рейтинг: 2.  
**Baldur's Gate II: Throne of Bhaal**  
Версия: v26498/26499 BETA.  
Рейтинг: 4.

**Battle Realms**  
Версия: 1. Рейтинг: 4.  
**Commandos 2: Men of Courage**  
Версия: 1.01. Рейтинг: 2.

**Empire Earth**  
Версия: 1.0.4.0. Рейтинг: 4.  
**Kohan: Immortal Sovereigns**  
Версия: 1.3.1. Рейтинг: 4.

**Operation Flashpoint**  
Версия: 1.30. Рейтинг: 5.  
**Project Eden**

Версия: 1.01. Рейтинг: 3.  
**Rogue Spear: Black Thorn**  
Версия: 2.61. Рейтинг: 2.  
**Starship Troopers: Terran Ascendancy**  
Версия: 1.1. Рейтинг: 2.

**Tropico**  
Версия: 1.05. Рейтинг: 2.  
**Zeus: Poseidon**  
Версия: 2.1. Рейтинг: 3.

**Демюрги (Etherlords)**  
Версия: 1.02. Рейтинг: 4.  
**Рейтинги патчей**

Единица — бессмысленный патч, кото-

рый совершенно не нужен (также у нас вы увидите редко); **двойка** — патч имеет узкую направленность либо крайне малополезен; **тройка** — ряд исправлений средней степени критичности, ставить по желанию; **четверка** — важнейшие доработки, совершенно необходимо вашу игру с ним познакомиться; **пятёрка** — помимо исправлений патч добавляет нечто полезное (например, новую кампанию). Учитывается также соотношение объема патча и его полезности. Плюс заметьте, что по отношению к качеству игры самые хорошие патчи — с рейтингом единица (когда править почти нечего — это хорошо) и пятёрка (бесплатные бонусы — это всегда классно).

#### Трейнеры

Этот месяц выдвинул не особо урожайным на трейнеры, хотя вроде бы для подобного софта сейчас самый сезон. Но специально для вас кое-что из-под снега, прям как северные олени, мы выкопали:

A2 Racer Goes USA, Alcatraz, Aliens vs Predator 2, Battle Realms, Civilization 4x4, Ghost Recon, Hundred Swords, Kirikou, Larry Ragland's 4x4 Challenge, Lego Racers 2, Merlin's Magic Break Out, Miami Powerboat Racer, Mountain Man, Myst 3: Exile, NHL 2002, Project Eden, Robin Hood, Shrek Game Land, SnowCross, Wizardry 8.

Подробное описание всех трейнеров — на диске. Запустите оболочку и зайдите в раздел «Трейнеры». May cheats be with you!

## ДЕАТНМАТЧ

Составители: Олег Полянский  
(кроме материалов UnrealXaos)  
и Алексей Кравчун (клубы России)



#### UnrealXaosPack №06. Январь.

Устроители сайта UnrealXaos.Ru предлагают вам новую подборку лучших дефатчевых карт для Unreal Tournament. По каждой карте на компакт дается подробнейшая рецензия.



# Джаз и Фауст



**Джаз** – расчетливый и хитрый контрабандист.

**Фауст** – мечтательный и романтический капитан парусника.

Оба путешествуют по таинственному и опасному миру древнего востока в поисках несметных сокровищ забытого шейха. Кто из них преодолеет все преграды и добьется успеха? Все зависит только от вас...

**Джаз и Фауст это:**

- Захватывающий детективный сюжет
- Увлекательный интерактивный мир
- 90 сцен, 59 полностью трехмерных персонажей
- 2 главных героя – 2 варианта прохождения
- Красочные трехмерные спецэффекты



**Unreal.Xaos.Ru** — отечественный сайт, посвященный играм на уникальном движке UnrealEngine и не только.

Адрес сайта: <http://unreal.xaos.ru>. Подробности о сайте читайте на компактe.

## Quake III: Arena

### Моды

**Superheroes III.** Супергерои пришли в мир Квейка давно, еще во времена незабвенного K1. Главная особенность мода с тех пор не изменилась: перед началом дефматка каждый игрок выбирает себе три суперспособности, и начинается супербой супергероев за суперфрэгги.

## Unreal Tournament

### Моды

**Mine.** Идея мутатора — сосредоточить внимание игроков на движении по карте, расставив по ней мины. Звучит просто, а играется — достаточно тяжело. Мутатор подходит для игроков, тренирующих концентрацию.

**Samurai Weapons Pack.** Эффекты

от стрельбы из обычных, на первый взгляд, пущек поначалу заставляют смотреть на них широко открыт рот, забывая о спасительном стрейфе. Чего стоят капли из Bio-Rifle, усеивающие половину уровня после одного нажатия на курок! А ракета Slayer'a после взрыва разлетается на множество себе подобных. Единственное, что непонятно, — зачем в Redeemer записали 20(!) зарядов.

**Flag Damage.** Мутатор увеличивает отнятую мощь игрока-знаменосца в CTF. Величина наносимого им урона высчитывается в меню в пределах от 0 до 400%, т.е. при крайнем положении ползунок урон увеличивается в четыре раза, и одна(!) пуля из Enforcer'a в голову сносит свежего бойца.

## Клубные новости

### Демки

Демка финальной игры с дуэльного Q3-чемпионата в Выборге. В финале PELE [PK] выиграл у n'LeXeR'a. Бойцы сражались не на жизнь, а на смерть — есть на что посмотреть.

### Моды

OSP 0.99w

На компакт идет последняя версия OSP (0.99w). Список изменений внушает оптимизм и веру в светлое будущее. Кстати, в версию OSP 1.0 разработчики обещают включить ряд дуэльных карт. Одна из них, замечательная Edge (рмейк q2dm1 под Kyz), список компании OSP 0.99w на нашем диске.

## КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛУБЫ РОССИИ!

На компакте вы сможете ознакомиться с информацией о компьютерных клубах России. Естественно, не обо всех, которые в России-матушке есть, а исключительно о тех, владельцы которых прислали нам адрес своего клуба, контактный телефон, данные по установленным компьютерам и так далее. Редакция выражает уверенность, что информация будет вам полезна.

Смотрите в разделе «ИнфоБлок».

# ПОЖУРНАЛУ

Составители: Алексей Кравчук, Федор Усakov, Олег Поланский, Николай Пегов и Денис Давыдов

## Rulezz&Suxx

Как обычно, на компакт идет подборка скриншотов из игр текущего выпуска R&S. Смотрите на здоровье. И непременно загляните в раздел, посвященный рубрике «В центре внимания». Там вас ожидает огромная подборка скриншотов, в том числе и тех, что по техническим причинам не попали на прежние компактe.

## Антихаекер

Статья «Не дадим Топе Аса в обиду»

1. **ActiveList** — программа для создания и поддержки собственного Active-канала, объединяющего абонентов ICQ по интересам. Располагаться может как на вашем компьютере, так и на постоянно работающем сервере, что, разумеется, предпочтительнее.
2. **ICQAnswer** — ICQ-автоответчик. Может отвечать на сообщения, содержащие ключевые слова, или сообщения только от определенного пользователя, сохраняя в лог входящие сообщения.
3. **ICQTools** — утилита для автоматизации работы с Аской. Сама проверяет почту на нескольких почтовых ящиках, автоматически отвечает на сообщения или отправляет новые как напрямую по ICQ, так и по почте.
4. **ICQ-UIN** — маленькая DOS-утилита, позволяющая сохранить весь контактный лист в виде текстового файла.

## Вскрытие

Статья «Бравые командос на тропе войны»

PKC Extractor — утилита для распа-

ковки \*.pck-архивов игры. И PKC Packer — для запакки \*.pck-архивов.

### Статья «Наш ответ МТС»

На белом свете появилось новая программа для взлома игр — **Defective Story**. Извините... я хотел сказать — утилита для исправления ошибок разработчиков вроде малого количества денег в играх. Кроме русскоязычности, в рассматриваемой утилите есть множество других преимуществ перед прочими программами подобной направленности: инстинктивно понятный интерфейс, множество дополнений для лучшего удобства пользователя... оно как будто специально предназначено для ввода шестнадцатеричных кодов из рубрики «КОДЕКС». Добавьте ко всему «жит сезона» — возможность вернуться к предыдущему поиску! То, чего нет даже в МТС. Да и неудобно тем же МТС пользоваться, когда единственно необходимым является введение hex-кода: программа слишком громоздка. А в **Defective Story** все предельно просто.

## Железный цех

Статья «Кино на Geforce 2MX с TV-Out»

- 1-2. **CodeX DivX 3.11 и DivX 4.02.** Программа декодирования видео в формате MPEG4 — в индустрии DivX. Необходима для просмотра видеофильмов этого формата. Две версии.
3. **DivX400.** Фильтр, подключаемый к видеопроигрывателю при воспроизведении файла MPEG4 (DivX). Помогает увеличить видимый размер изображения.
4. **BSPlayer (версия 0.84).** Прогригиватель мультимедийных файлов, в том числе (и главным образом) DivX.
5. **Sasami.** Прогригиватель мультимедийных файлов (формат DivX, само собой, поддерживается).

6. **Русификатор для плеера Sasami.** Патч для русификации интерфейса проигрывателя Sasami.

7. **Драйвер NVIDIA Detonator.** Драйвер для видеокарт на чипах от NVIDIA версий 7.78, 8.03, 21.81. под Win9X.

8. **GPU (Geforce Tweak Utility).** Утилита для включения и настройки недокументированных функций видеокарт серии Geforce (разгон и т.д.).

## Матрица Плюс

Статья «Основы создания уровней для Serious Sam»

Уровень, созданный автором статьи специально для журнала. Демонстрирует основы картостроения «Серьезного Самыча».

### Статья «Юнит моей мечты»

1. **Tiberian Sun Models** — новая версия, из всех стратегий именно для серии C&C, особенно для последних ее игр — **Tiberian Sun** и **Red Alert 2**, сделано больше всего разнообразных модов и конверсий. Оно и понятно — все установки игры хранятся в ini-файлах, и достаточно простого текстового редактора для создания неограниченного числа разнообразных модификаций. Однако чего никак нельзя было сделать через текстовый редактор, так это полностью новых юнитов с уникальной графикой. В этом намере, к сожалению, Tiberian Sun, мы исправляем этот недостаток, выложив на диск большое количество графики для юнитов. Чего здесь только нет! «Шкилка», Т-90, «Абрамс» с «Брэдли», полицейская машина, куца

# WORLD WAR III

## черное золото

На секретной конференции Центральной Геологической Комиссии ООН были раскрыты ошеломляющие факты. Запасы нефти катастрофически сокращаются.

Ее запасов хватит максимум на 8-10 лет. Даже высокоразвитые страны не смогут придумать за такой короткий срок альтернативный энергоресурс. Волна протестов проходит по всей Земле.



- Полное трехмерное изображение
- Реальная смена дня и ночи
- Преобразование военного опыта в битвах и сражениях
- «Технологическое дерево» (изобретение нового оружия)
- Система подземных туннелей
- Строительство мостов
- Оборонные сети
- Электронные системы (подслушивание неприятельских переговоров)
- Выбор между простым и более сложным видом интерфейса
- Ошеломляющий саундтрек придает боевое настроение



### Три великие державы - Россия, Америка и Ирак - развязывают Третью Мировую войну.

Забудьте про исторические войны с допотопными мечами и копьями. Отключайтесь от бесценных межгалактических войн с несуществующими лазерными пушками.

Пора ... Пора отправляться на настоящую войну с настоящим оружием. Командуйте сотнями пехотными, воздушными и морскими войсками, оснащенными наиболее развитыми технологиями оружия

Вы приобретаете опыт и знания по мере того, как вы пробиваете свой путь по восходящей лестнице, ведя многочисленные войска к грандиозным победам, или к более горькой неудаче, поражению.

Следите за удивительными живыми сценами, сопровождающие историю! Используйте удобный издатель карты для создания своих собственных сценариев!



©2001 SouthPeak. Все права защищены. SouthPeak, World War III, и другие названия являются товарными знаками SouthPeak. World War III, и другие названия являются товарными знаками SouthPeak. World War III, и другие названия являются товарными знаками SouthPeak.



JoWood  
PRODIGAL



г. Алматы  
ул. Фермана д.15

г. Ермаул  
Социалистический пр. д.105

г. Владимир  
ул. Кавказская д.3018

г. Волгоград  
Ростовская обл.  
ул. Строительная д.21

г. Воронеж  
ул. Павлова д.48  
ул. Карла Маркса д.67

г. Екатеринбург  
ул. Вайнера д.15

г. Иркутск  
ул. Некрасова д.1  
ул. Социалистическая д.89  
ул. Петликова д.1  
ул. Урицкого д.1, д.18  
ул. Волжская д.14А

г. Краснодар  
ул. Авиационная д.471

г. Курск  
ул. Ленина д.2  
гостиница «Центральная»  
5 этаж

г. Магдан  
ул. Парковая д.13 к.205

г. Меланка  
ул. Давыдова д.11

г. Москва  
Сеть магазинов «ООО»  
ТБЛ/Соборная ул. Баррикада д.10  
корп.17, 1 эт. под.1015  
Варгашинская пр.  
Т.д. «Горбушка» место Б2-072

г. Новосибирск  
ул. Феликса д.28  
ул. Рубина д.5  
пр. Ленина д.23

г. Новосибирск  
ул. Ленина д.10  
ул. Фабричная д.4, оф.311

г. Норильск  
ул. Татанская д.79 мкр. «Лазар-Дик»  
ул. Богдана Хмельницкого д.29  
мкр. «Патриот»

г. Самара  
ул. Аэро д.181  
мкр. «АВР-Класс»  
ул. Мухоморова д.103  
ул. Мухоморова, 15 секция №1

г. С.Петербург  
Затворный пр. д.10  
Новосиль пр. д.525А  
Ленинский пр. д.107  
Васильевский остров  
Саратин пр. д.46

г. Саратов  
ул. Пролетарская д.46

г. Саратов  
ул. Астраханская д.145  
ул. Степана Разина д.80

г. Ставрополь  
ул. Коммуна д.42  
мкр. «Иль-Иль»  
ул. Коммуна д.58

г. Сури  
ул. Зеленой д.11 бокс «В» мкр. «Дитя»  
ул. Мухоморова д.14  
ул. Мухоморова д.37  
мкр. «Дитя»

г. Сыктывкар  
ул. Советская д.22 д.51

г. Тольятти  
ул. Ревлюдовского 52  
«А»-корп. место 304

г. Уфа  
пр. Октябрь д.55

г. Челябинск  
ул. Целинная д.84

г. Южно-Сахалинск  
ул. Емельянова д.34А

г. Якутск  
ул. Рокоссовского д.20



современных самолетов, нодовский вариант «Мамонта»... Выложены только лучшие образцы народного творчества, причем предпочтение отдавалось реально современной технике.

2. Will's VXL Editor — мощный редактор кинотов для игр серии C&C. Подробное описание работы смотрите в статье «Юнит моей мечты».

3. SunEdit2k — мощная утилита для редактирования ini-файлов.

#### Статья «Редактор Operation Flashpoint: Скрипты»

1. Справочник команд — BIS выложила на своем сайте официальный справочник по командам. Наконец-то. В общем, как и говорилось — читайте «Манию». У нас все как-то быстрее печатается. С другой стороны, иметь официальный все же рекомендуем. В хозяйстве пригодится.

2. Скрипты от «Мании» — все скрипты, озвученные в статье, в цифровой варианте. Дабы вам не нужно было мучиться, добавив весь этот объем вручную.

3. Учебная миссия от «Мании» — просто учебная миссия. Изучайте, смотрите, как «оно» должно.

### Вне компьютеры

#### Блок от «Ролемансера»

«Ролемансер» ([www.rolemancer.ru](http://www.rolemancer.ru)) — ведущий российский сайт, посвященный внекомпьютерным играм, совместно

с которым создается данный раздел на компакт. Прочтите подробную информацию о «Ролемансере» вы также можете на компакт.

#### Файлы

1. FUZION. Одна из самых популярных западных бесплатных ролевых систем теперь переведена на русский язык. Предлагаем вам два основных мануала этой системы, применяемой для приключений киберпанк и слай-фай.

2. Marco Valo. Классическая серия приключений для мира Forgotten Realms (AD&D, 2nd edition) предлагает игрокам возможность совершить путешествие в одном из самых популярных миров RPG и пересечь с запада на восток континент Faerun в поисках таинственного артефакта.

3. Lord of the Rings TCG. Обзор карточной игры по «Властелину Колец» — на страницах журнала. А на диск выложены ее правила. Lord of the Rings TCG имеет шансы стать реальным конкурентом для Magic: The Gathering.

#### Статья

1-2. Предлагаем вашему вниманию две статьи *Godmaker'a*, адресованные начинающим ДМам: «Путь к мастерству» и «Риторика и настольные ролевые игры».

3. Статья *Makawity* «Основные законы развития воинской традиции и проблемы ее освящения»



в мирах фэнтези», посвященная анализу тактики и стратегии фэнтези-миров. Автор попытается показать, как на самом деле шли бы боевые действия, если бы в средневековом мире существовала магия.

#### Клуб «Лабиринт»

Напомним: при поддержке портала «Ролемансер» в Москве в декабре открывается самый большой клуб интеллектуальных игр «Лабиринт»: коллекционных карточных, военно-тактических, ролевых и настольных. Схема проезда на компакт.

Все файлы размещены в разделе «Вне компьютера» («То журналу»). Все статические материалы размещены в «Инфоблоке».

#### Magic: The Gathering

Почка дек-листов, обновления правил и прочее подобное в том же духе. Как обычно — все то, что является для вас ценным.

Помимо того, на компакт выкладываются демо-версия Седьмой Редакции Magic: The Gathering, предназначенная для начинающих. Она является отличным средством для обучения игре в MTG и получения первичных знаний о том, что данная игровая система представляет собой на практике. Всем, кто давно хотел научиться, но не знал, как смотреть в обязательном порядке. Находится в разделе «Демо-версии».

Составители: Геймер,  
Св. Торик и or@NGE

## МОЗГОВОЙ ШТУРМ

### Конкурс по Counter-Strike

Конкурс окончен. Карты, вошедшие в тридцатку лучших, представлены на компакт.

### Скритурас №01. Январь.

Девять конкурсных картинок для «Скритурас».

## СОФТВЕРНЫЙ НАБОР

Составитель: Алексей Бутрин aka BOOT ([boot@igromania.ru](mailto:boot@igromania.ru)).

#### Свежатица

The Bat 1.53. Новая версия популярнейшей тек, по мнению редакции, лучшей в мире почтовой программы.

Advanced Document Server. Поиск текста по файлам в форматах DOC, RTF, WRI и по заголовкам MP3-файлов.

CPU kill 2.0. Утилита для замедления процессора. Часто требуется для запуска старых игр.

Proxomitron 4.0. Утилита сэкономит нервы тем, кто пользуется Интернетом, ибо предназначена для блокирования выскакивающих рекламных окошек. Может также фильтровать загрузку баннеров.

Sensiva Pro 1.0. Самый оригинальный из известных мне лонгпадов и дополнений к Windows. При нажатой правой кнопке мыши вы рисуете на экране некий знак, который распознается Sensiva,

а та, в свою очередь, выполняет действие, ассоциированное с таким иероглифом, — например, запуск программы или минимизацию окна.

DirectX 8.1. Свежайшая версия DirectX. Кушайте, пока не протухло.

Bodun 2.12. Маленькая и многим известная программа для выяснения того, сколько вам нужно выпить алкоголя, чтобы... Не буду сорририс повторять — закусайте и прикалывайтесь сами. Кто уже видел ее раньше, все равно запустите — это новая версия.

ReGet Deluxe 2.1. Новая версия отечественного download-менеджера. Масса нововведений и возможностей, подчас уникальных. Обязательное почитать.

Work with registry 1.27 beta. Чистильщик реестра. Отличительные особенности: маленький, не требует инсталляции и очень быстр в работе.

Maggi 5.5. Расслабиться — это не мультимедийный кубиков, а про-

грамма для подбора причесок. Импортуйте в программу фотографию, а затем — экспериментируйте сколько душе угодно.

#### Hackman 6.01

Программа для начинающих патологических аниматоров. Представляет из себя удачный гибрид диаскопальера и HEX-редактора.

#### Добавления/апдейты

##### FAR/Plugins

1. Archiver definitions for FAR — ini-файл к Far для поддержки огромного числа архиваторов разного типа.

2. Block Indent v1.11 — сдвигает выбранный блок (или текущую строку) к ближайшей позиции табуляции в выбранном направлении (влево или вправо).

3. DBFView — данный плагин позволяет просматривать и редактировать файлы в формате dbf. Для просмотра dbf-файла достаточно нажать на нем клавишу Enter.



4. GeneratorM3U v0.1.3 — скрипт для создания файлов \*.m3u (плейлистов) для выделенных папок с mp3-файлами.

5. LGFV 2.11 — плагин для поддержки архиватора LGFV.

6. Programmer's Calculator v1.1 — мощный калькулятор для программистов. WinAMP/plugins

Пять плагин для визуализации: Galacticron AVS, R2 Visualisation v2.05, Smoke 102, TBO AVS 2: New Ways и Trance Visualisation.

DH

Предсказать появление новых дополнений для маленьких грязных читеров невозможно, поэтому в случае если появится что-то новое — обязательно выложим.

### Стандартный набор

**Magic Trainer Creator.** Специальная утилита, предназначенная для «клонация» игр, которые хранят данные об игровом процессе в оперативной памяти (а это делает подавляющее большинство игр). Легко позволяет изменить количество жизней, денег и прочих ресурсов, без которых их как сложно выиграть. Плюс необходима игроку, который собирается сломать игрушку, пользуясь информацией из рубрики «КОДЕКС».

**Magic Suitcase.** Крайне полезная программа, предназначенная для любителей Magic The Gathering. Является справочником по картам для MTG и тестовой площадкой для проверки собственных колод. Проста и удобна в использовании. Сейчас в ее базе все существующие карты.

Полным перечислением, на компакт выкладывается DivX 4, без которого, кроме всего прочего, вы не сможете посмотреть заставочный ролик.

## ДРАЙВЕРА

Составитель: Дядя Федор (fedor@igromania.ru)

Сегодня на повестке дня драйвера для ATI Radeon 8500. Обзор этого замечательного GPU читайте в следующем номере «Игромании».

На диске находятся версии для Windows 95/98/Me, Windows 2000 и Windows XP. Драйвера не являются WHQL-сертифицированными, однако наш «Железный цех» настоятельно рекомендует к установке именно эти, финальные версии. Причина — в них появилась поддержка технологии SMOOTHVISION. На диске расположены три варианта дистрибутива: для Windows 95/98/Me, для Windows 2000 и для Windows XP.

В разделе «Софтверный набор» находится набор DirectX 8.1, необходимый для корректной работы драйверов в Windows 95/98/Me.

## ВСЯКОЕ РАЗНОЕ

### ИнфоБлок

1. Перечень номеров «Мании» с указанием, в каких номерах (из числа еще присутствующих на складе) какие руководства и прохождения публиковались (на страницах журнала или на компакт).

**ВЫ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ ТРЕБУЮЩИЕСЯ ВАМ НОМЕРА.**

2. Информация о технической поддержке, инструкция по использованию Magic Trainer Creator в немирных целях и инструкция по установке модов и демов для «Deathmatch».

3. Статьи, предоставленные «Романсером».

4. Карты по конкурсу «Пять турнирных задач».

5. Сводная ТАБЛИЦА КОМПЬЮТЕРНЫХ КЛУБОВ РОССИИ.

6. Информация о работающих над компактом, о музыке и о ролике на компакт.

### ДРАФТ

В директорию /DRAFT на компакт в формате .RTF лежат исходники всех текстов, которые пошли на компакт. Если вдруг обложка у вас не запускается или чрезмерно глючит — ищите там подробности по установке и вообще развернутые описания всего того, что на компакт находится.

Для вашего удобства все разделы на компакт организованы крайне логично и в соответствии со структурой рубрики «CD-Мания». Если вдруг у вас что-нибудь не зашло, разберитесь в директориях не составит труда.

### CD-МАНИЯ

Редактор рубрики «CD-Мания» и компакт-диска: ГЕЙМЕР (gamer.sobaka@igromania.ru).

Редакторы «Игровой зоны»: АЛЕКСЕЙ КРАВЧУН и ГЕЙМЕР.

Программирование компакт-диска: ДЕНИС ВАЛЕЕВ aka ДИОНИС.

Дизайн обложки компакт-диска: ИЛЛЯ 'J.B.' ГАЛИЕВ.

В подготовке комплекта принимала участие, как обычно, добрая половина редакции журнала «ИГРОМАНИЯ». Вторая половина оказывала моральную поддержку первой. ■

## Runaway

ДОРОЖНОЕ ПРИКАЛЮЧЕНИЕ

Побег вместе с загадочной и очаровательной стриптизершей, что может быть более романтичным?

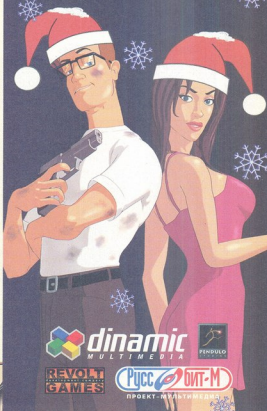
**Вас ждут головокружительные приключения!**

Коктейль из убийств, денег,

загадок, амбиций, религиозных бычаев и полная чаша лжи.

- 3D мультипликационные персонажи.
- Впечатляюще богатая графика доступная лишь в дорогостоящих мультфильмах.
- Программное динамическое освещение и тени, работающие даже на Pentium 166
- Высокое графическое разрешение 1024x768x65536
- Невероятно плавная и реалистичная анимация, более 30 минут мультфильмов высочайшего качества
- Постоянная смена камер, панорамы и размеров картинки в то время, как игрок исследует различные обстановки
- Простой и удобный интерфейс
- Около 100 различных обстановок и более 30 интерактивных героев
- Великолепный музыкальный трек от Pendulo Studios, MIP MUSIC SYSTEM

©2001 «РуссОбит-М», ©2001 «Pendulo», ©2001 «Dynamic Multimedia»  
Локализация компаний «Revolit Games»  
По вопросам оптовых закупок обращайтесь в коммерческий отдел.  
«РуссОбит-М» тел. (095) 212-01-61, 212-01-81, 212-44-51;  
e-mail: office@russobit-m.ru, адрес в Интернете: www.russobit-m.ru;  
телефон технической поддержки: 212-27-80;  
e-mail: технической поддержки: support@russobit-m.ru;  
адрес диска через Интернет: shop@russobit-m.ru



dynamic  
MULTIMEDIA



REVOLIT  
GAMES

РуссОбит-М

ПРОЕКТ MULTIMEDIA

## Arcturus

Жанр: Action/RTS ● Издатель: Не объявлен ● Разработчик: BlueSonic  
Пожожесть: Ground Control, BattleZone ● Системные требования:  
PII-600, 128Mb, 32Mb 3D уск. ● Мультиплеер: Неизвестно  
Дата выхода: Конец 2002 года

Помните BattleZone? Разработчики Arcturus, видимо, тоже его помнят. И в память о ней ваяют трехмерную RTS, в которой можно кататься на любых юнитах и самолично отстреливать врага.

...В системе затерянной в космосе звезды Арктур есть пригодная для жизни планета. Планету населяют две расы, Lumernans и Xizons. Расы, конечно,



но, очень разные, и, вероятно, по этой причине находящиеся в состоянии перманентной войны. Вы уже заскучали? Погодите, все только начинается.

Выбираем расу и начинаем бороться за место под солнцем. Каждая из рас обладает «уникальными» наборами строений и юнитов». Кампания состоит из 12 миссий. Переигрывая миссию заново, вы «никогда не увидите прежних ходов и тактических решений со стороны компьютеров». Разработчики обещают наделить крениивые извилины обучающимся AI, который, подобно человеку, может выбирать (а может и не выбирать?) удобное место для базы, время и место для атаки, умеет эффективно использовать ресурсы и зачастую «предназначит сюрпризы»... Ну как, вы еще читаете?

В любой момент вы можете покинуть генеральский трон и сесть в кресло-катапультистребителя местного разлива. RTS, таким образом, превращается в аркадный авиасимулятор. Летает-стреляет...

Что-то подсказывает мне, что не только сюжет и геймплей, но и графика Arcturus не совершит прорыва на фронтах. Зато хоть архитектура тамашных городов подает надежды, напоминая помесь греческой и древнеегипетской. Истребитель рядом с величественными сооружениями — сущая козявка.

## Call Sigh: Charlie

Жанр: Tactical Action ● Издатель: Не объявлен ● Разработчик: Outsider Development ● Похожесть: Conflict, Desert Storm, Rainbow Six  
Системные требования: Не определены ● Мультиплеер: Интернет, локальная сеть ● Дата выхода: Лето 2003 года



Забавно, но игра, скриншоты из которой вы видите рядом, изначально задумывалась как двумерная RTS. Похоже, что-то убедило разработчиков бросить эту затею и начать все заново. Обновленная Call Sigh: Charlie будет тактически экзотичнее в стиле Conflict: Desert Storm, с возможностью управления солдатами в режиме от первого лица.

Стрелять мы будем в любимом тире американских политиков — Вьетнаме 60-х. Под наше командование поступит взвод «зеленых берегов». Владеющие самыми современными видами оружия, навыками вождения и пилотирования всего, что взлетит и летает, эти ребята натасканы для выполнения stealth-миссий за линией фронта.

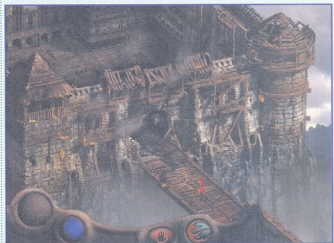
Разработчики уверены, что вьетнамская кампания — не самый завязанный игровой индустрией кусочек истории, и поэтому собираются напечатать игру всеми «уникальными» атрибутами этой войны: непроходимыми джунглями, мирными на первый взгляд бамбуковыми пачугами и погаными болотами. Будут даже инфернальные вьетнамские тоннели.

Несмотря на то, что программистам «аутсайдерам» предстоит целых два года работы, западные игровые издания уже сейчас захлебываются криками вроде: «Ребят, давайте побыстрее, а!» «Я не могу ждать так долго!». И чего они так возмущались — мало им вьетнамских игр, что ли?

## Cult

Жанр: Action-RPG ● Издатель: Не объявлен ● Разработчик: 3D People  
Пожожесть: Baldur's Gate, Diablo ● Системные требования: PII-333, 128Mb, 8Mb 3D уск. ● Мультиплеер: Интернет, локальная сеть  
Дата выхода: Весна/Лето 2002 года

Тем, для кого дюжина арабских цифр в строке Next level at все еще что-то значит, могу предложить в качестве варианта классическую Action-RPG слово-немецкого происхождения. Cult напоминает родной Baldur's Gate, только ее уровни намного больше по размерам, а персонаж всего один, что придает игре сходство с Diablo. Зато не надо ни с кем делиться — все очки опыта достанутся лично вам.



Мир Cult населен патологическими атеистами: в богов эти люди верить не хотят, да и почти ничего о них не знают. А к всевозможным высшим силам и их служителям относятся с недоверием. Хотя есть исключения — кое-где все же попадаются храмы и монастыри. На нашу долю выпало сомнительное счастье быть послушником при одном из них. И вот в один роковой день неизвестные силы обрушиваются на родной храм, неся с собой смерть и разрушения. Из всех служителей храма в живых остается только вы с наставником. Вскоре, пробравшись через руины храма, сквозь обломки и пыль, вы проясняете для себя две вещи. Во-первых, с алтаря пропал обломок древнего артефакта, главное сокровище храма. А во-вторых, какие-то монстры с неподдельным кулиным интересом наблюдают за вами...

Далее все как обычно: пять десятков уровней следуют один за другим, поставая нам монстров и барохлашки. В конце каждого уровня нас ждет заветный кусочек того самого артефакта. Сами уровни типичны для жанра — если не говорить об их размерах. Для навигации по некоторым неплохо было бы иметь карту где-нибудь в углу экрана. Особенно разработчики гордятся уровнем города общей площадью примерно в сотню экранов. Представляете себе «городские» квесты типа «взять/отнести»? Свернешь не в тот переулок, и спрашивай потом обкуренных гоблинов, как найти боро-дотого мужика в зеленом кафтоне.



Битвы Cult проходят в реальном времени, но со спасительной возможностью управления «на паузе». Выбор оружия, доспехов, заклинаний, всевозможных зелий и артефактов достаточно широк, и управиться с ним в реальное время, играя одним персонажем (ну если вы не мастер Diablo, конечно).

В плане графики игра не покажет ничего революционного — разработчики, так сказать, верны традициям. Архитектура сооружений неброская, но вместе с тем изобилует мелкими подробностями. Не самый современный движок демонстрирует изометрические виды городков и подземелий ручной работы и слегка разбавляет унылость мрачных пейзажей скромной пиротехникой. Ну и, до кучи, радует глаз сменой дня и ночи, погодными эффектами, 32-битными текстурами и плавным масштабированием.

Кроме стандартного набора личин и физиономий персонажа, разработчики собираются включить в подарочный комплект редактор. Игроки смогут создавать своих героев и наряжать их по своему вкусу.

В одном из интервью лидер проекта Питер Наджи признался журналистам, что 3D People занялись разработкой RPG не из корысти ради, а только потому, что сами являются большими поклонниками Diablo и Baldur's Gate. Во всех современных ролевиках, считает Питер, есть мелкие изъяны, от которых 3D People собирались избавиться, взяв из своих любимых RPG самое лучшее и выбросив все бездарное и дурное.

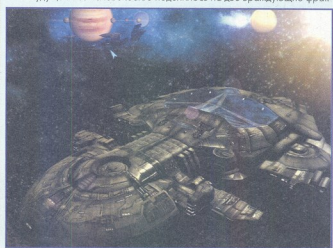
## Haegemonia: Legions of Iron

Жанр: Strategy • Издатель: Cryo Interactive • Разработчик: Digital Reality  
Пожестость: Imperium Galactica • Системные требования:

Не объявлено • Мультиплеер: без подробностей • Дата выхода: 2002 год

Жанр глобальных космических стратегий, похоже, переживает второе рождение. Недавно компания Digital Reality заявила о разработке нового проекта Haegemonia, который, как и все игры подобного типа, будет «мощнобным», эпическим и непременно «революционным». Как мило.

В будущем все человечество поделится на две враждующие фрак-



ции: земляне и «внешние миры» — добавляющиеся независимости звездные колонии в самых отдаленных уголках галактики. Ну а посреднике, как всегда, оказался злополучный Марс, не признавший самостоятельность колоний и давно мечтающий избавиться от ига ненавистных землян. В общем, с фотонных гаубиц смолкали пыль и отчистили от ржавчины, космические крейсера вышли из доков, были запущены баллистические ракеты... и завертелось.

К Haegemonia подходит определение вроде «еще одна игра по мотивам Imperium Galactica». Игрок принимает бразды правления межзвездным фрегатом в чине младшего лейтенанта, постепенно растет в званиях, открывает новые миры и строит колонии, покупает новые корабли, воюет с проклятыми недругами и периодически инвестирует капиталы в департамент исследования и разработок ради производства все более мощных транслокаторов и прочих скоростных гравитационных ИИ, в конце концов, достигнув чина Адмирала всея Межзвездного Флота, отправляется крушить вражеский homeworld. В общем, все более чем незатейливо.

Пока что будущее Haegemonia вполне безоблачно — талантливый разработчик, весьма многообещающий, но еще «сырой» графический движок, незаезженная (пока что) идея... Омирает картину лишь тот факт, что над разработкой игры повисла тень ужасного французского фантаста — фирмы Cryo... Боже, спаси Digital Reality.

## Lord Of Realms III

Жанр: RTS • Издатель: Sierra • Разработчик: Impressions Games

Пожестость: Lord Of Realms II • Системные требования:

PII-500, 128Mb, 16Mb 3D уск. • Мультиплеер: Интернет, локальная сеть

Дата выхода: Не объявлено

Этот год не раз радовал нас отличными RTS с уклоном в экономику — один Stronghold чего стоит. Есть серьезные основания полагать, что и следующий год голодомым в этом плане не окажется. Бравые



воины из Impressions Games снова взялись за тему средневековья. Скоро благодаря их стараниям одна из древнейших RTS — Lords Of Realms — обретет продолжение. Как и прежде, в основу игры положен период средневековья, годы с 850 по 1350. Третьи «Лорды» посвящены становлению феодализма после падения Рима и войнам того времени — защите Британии от саксов, столкновениям саксов с викингами, вторжению викингов в Британию и подавлению мятежей в Уэльсе и Шотландии, войнам во Франции и Германии. За каждое из государств можно будет пройти по одной военной кампании. Разработчики не пытаются достоверно воспроизвести исторический ход событий — они стремятся лишь сохранить реалии феодального общества и исходные геополитические условия.

Виктория может быть достигнута разными путями, да и сами условия победы будут различны — к примеру, захватить небольшую провинцию или стать правителем целой страны, защитить владения от иноземных захватчиков или удержать свою династию у престола... Как во второй части, в Lord Of Realms III будет два режима игры: военно-тактический и экономико-политический. В политическом (глобальная карта, войско-фишки и города-значки) вы собираете армию, обустраиваете и развиваете поселения, ведете дипломатические переговоры с соседями, — иными словами, занимаетесь менеджментом и хозяйством. Если на вас кто-нибудь нападает (или нападаете вы), игра переходит в тактический режим (полное 3D), в котором и происходит все сражения. Таким образом, с одной стороны, монарх не отрывался ежеминутно от государственных дел, чтобы отбить атаку злойливой AI, с другой — ему не приходится вылезать из окровавленных доспехов для ревизионного тура по амбарам.

Разработчики утверждают, что изрядное разнообразие в геймплее внесет присутствие всяких знаменитостей вроде короля Артура, Мерлина и Робин Гуда. Ну а знатоки истории порадуются, увидев Стоунхендж и лондонский Тауэр в полном 3D...

## Napoleonic Wars

Жанр: Turn-Based Strategy • Издатель: Matrix Games • Разработчик:

Matrix Games • Пожестость: Europe Universalis • Системные требования:

PII-300, 64Mb, 4Mb Video • Мультиплеер: Интернет, локальная сеть

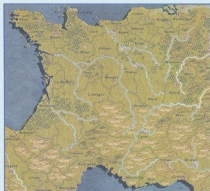
Дата выхода: Не объявлено

Napoleonic Wars — классическая походовая стратегия по мотивам европейских войн начала XIX века. Воевать в игре будут Испания, Пруссия, Великобритания, Турция, Россия и Франция. Выбравите одну из держав и начинаете планировать и осуществлять вторжения, заключать перемирия и вступать в альянсы.

Войска обозначены на глобальной стратегической карте солдатами-фишками, как в Europe Universalis. В распоряжении каждой страны находятся как сухопутные соединения — пехота, артиллерия, легкая и тяжелая кавалерия, — так и морские суда нескольких классов. Применительно, что каждое подразделение возглавляет реальная историческая личность — Горацио Нельсон или Гебхард Блюхер, к примеру.

В Napoleonic Wars будет одна большая сингл-кампания. В ней необходимо за период с 1805 по 1815 г. максимально расширить грани-





достоверно воспроизводить величие сражения Наполеоновских войн. Первой из них станет битва под Аустерлицем.

## Star Wars: Starfighter

**Жанр:** Космическая симулятор • **Издатель:** LucasArts • **Разработчик:** LucasArts • **Пожожесть:** Battle for Naboo, любой симулятор Звездных Войн • **Системные требования:** PII-400, 256Mb, 32Mb Video • **Мультиплеер:** Интернет, локальная сеть • **Дата выхода:** Зима 2001 года

Изначально **Star Wars: Starfighter** разработался LucasArts для PS2, и его консольная версия была продемонстрирована разработчиками на последней Е3. Только после выставки было решено портировать космический симулятор на платформу PC.

Действие игры происходит во время событий, известных нам по первому эпизоду «Звездных войн» — **Phantom Menace**. Сюжет привязан к ключевым моментам фильма и всеми дорогами ведет к финальной битве на орбите Набу. Однако большая же часть игровых событий взята вовсе не из фильма.

**Риз Долоуэз**, **Вэна Сейдж** и **Ним** — пилоты, сражающиеся против Торговой Федерации. За каждого из них мы будем проходить часть ночной кампании. Риз Долоуэз был единственным выжившим из всех бойцов группы «Браво», погибшей в бою с Федерацией. Вэна Сейдж в прошлом была пилотом Набу, а теперь служит наемником Федерации. Почему она выступает против Федерации — секрет, который нам предстоит разгадать на протяжении игры. И, наконец, Ним, бывший джентльмен удачи. В отместку за унянный транспорт Федерация разгромила его базу. Все три героя встретятся в конце игры и примут участие в битве с Орбитальным Центром Управления Дроидами Федерации.

Каждый пилот воюет на личном истребителе. У Риз это стандартный истребитель Набу. Он превосходит другие в скорости, но вооружен только лазерными пушками и протонными торпедами. Машина Вэны — самая маневренная, оснащена самонаводящимися ракетами. Огромный пиратский корабль Нима медлительна и неповоротлива, зато тяжело бронирована и оснащена тремя парами лазерных орудий, турелями и энергобомбами. Впрочем, в процессе прохождения кампании вы сможете сменить истребитель. Всего будут доступны около двух десятков машин, среди которых есть даже X-Wing. Уж откуда он взялся в этом мире за 70 лет до своего рождения, мне даже думать не хочется. Бардак царит во вселенной Star Wars, господа.



цы своего государства и набрать как можно большее количество «чочков славы». Пройдя сингл, можно будет играть с живыми соперниками через Интернет и даже по электронной почте — походный геймплей это позволяет.

Парадельно Matrix Games ведет работу над созданием серии **La Grande Arme Campaign**, игры которой будут

Зато в игре присутствует одно интересное и действительно полезное изобретение — **Sniper Zoom**. Помните эти мучения при стрельбе по далекому истребителю размером с пиксель? Забудьте о них. Вместо того чтобы замедлять скорость реакции джойстика, вы нажимаете кнопку и преспокойно целитесь, сохраняя нервные клетки.

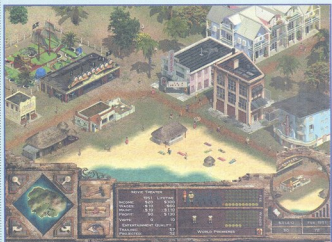
И последние — разработчики клянутся, что новая PC-версия превзойдет консольную по качеству текстур. Порадовали, ей-богу!

## Tropico: Paradise Island

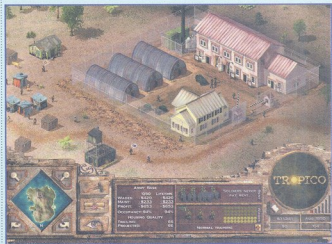
**Жанр:** Экономическая стратегия • **Издатель:** Take Two • **Разработчик:** PopTop • **Пожожесть:** Tropico • **Системные требования:** PII-200(400), 32(128)Mb • **Мультиплеер:** Нет • **Дата выхода:** Январь 2002 года

В том, что PopTop планировали одд-он **Tropico**, единственному в мире симулятору островного диктатора и просто одной из лучших игр года, мы не сомневались с самого начала. И вот, спустя полгода после выхода игры, диктатороведы наконец-то разродились первыми подробностями. Не пугайтесь названия будущего одд-она — **Paradise Island**. Несмотря на многочисленные курортно-туристические инновации вроде возможности возведения теннисных кортов, колониальных вилл и пляжных яхт-клубов, — подведомственный остров обещает быть отнюдь не райским.

И вот почему: поразмыслив, чего не хватает симулятору банановой республики, тропиканский глассеолог Фил Штейнмайер решил — природных катаклизмов! Помните эти репортажи в конце вечерних новостей: «ужасное наводнение обрушилось на...» или «вторую неделю бушует ужасный шторм в...»? Так вот, все эти чудесные напасти ждут нас в одд-оне. Наводнения, тайфуны, землетрясения, цунами и даже извержения вулканов способны в считанные секунды стереть с доброй половины острова любые признаки цивилизации.



Ну а там, где мать-природа не успевает приложить руку, вволю отянетесь сам эль-президенте. Огненные наиболее злобные диктаторы смогут строить тюремные подземелья и пыточные камеры для устрашения всех противников режима, а также концентрирующие лагеря (и) усиленные бронетехникой армейские форты для отражения нападений обнаглевших повстанцев. Вот уж поистине диктаторский масштаб! ■



# Осада Авалона



Судьба бросает кости, ставка – твоя жизнь. Жизнь тех, кто волею судеб оказался запертым в городе-крепости превратилась в постоянное испытание. Это история о городе, охваченном пламенем войны, история о смелых воинах, могучих противниках и всемогущей магии. Это история о мудрости, коварстве и силе. Это история осады Авалона.



Digital  
Tome

snowball.ru  
технология творчества



Иван Гусев aka Nemezido

igusev@onego.ru

HITMAN II  
Silent Assassin

ЖАНР

3D Action

НЕОБХОДИМО

Не объявлены

НЕОБХОДИМО

Издатель: Eidos Interactive

www.eidosinteractive.com

Разработчик: Io Interactive

www.ioi.dk

Похожесть: Hitman: Codename 47

МУЛЬТИПЛЕЕР:

НЕТ

Дата выхода:

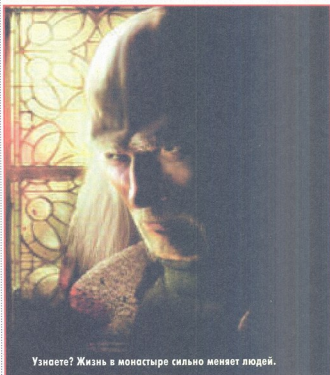
Весна 2002 г.

Основанная в 1998 году двумя датскими компаниями студия Io Interactive громко заявила о себе уникальным «симулятором киллера» Hitman: Codename 47. Игра имела феноменальный успех. Все ждали скорого появления адд-она, экспансии-пака или, на худой конец, «Game of the Year Edition», но в Io Interactive об этом не стали даже думать. Здесь слишком любили 47-го, чтобы ополщить его беспардонным франчайзингом (проще говоря, деньгосубельством). Прошло всего не-

47-го  
уничтожить!

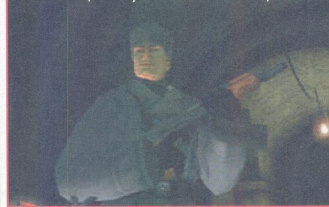
Сюжета Hitman 2: Silent Assassin

вовне бы хватило на полноценный боевик, причем, заметьте, неплохой боевик, сравнимый с «Леонами» Люка Бессона. В очередной раз над игровым сценарием трудился

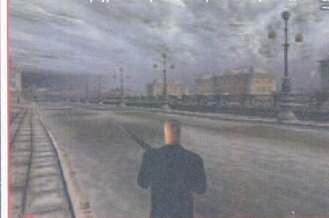


Узнаете? Жизнь в монастыре сильно меняет людей.

«Товарищ Хитмен» на страже интересов русской мафии. Впечатляет, как монумент «Рабочий и колхозница».



47-ой в Петербурге. Интересно, а в Эрмитаж он уже ходил?



профессиональный писатель (его имя не разглашается). В Io Interactive просто делают хитрые лица, намекая, что не доверили бы сочинять продолжение своего любимого детсада кому ни попадя.

После выполнения последнего задания в Hitman: Codename 47 и столкновения с клонами в самом конце первой части 47-ой исчез. Он сбежал из International Contract Agency, загадочной конторы, борющейся с криминалом его же собственными криминальными методами. Ах, Хитмен, где же ты?

47-ой обосновался на Сицилии, поселившись в маленьком заброшенном монастыре. Он избавился от оружия, а его любимым времяпрепровождением стали прогулки по саду и душевные беседы с отцом Витторио. Бывший киллер пытался разобраться, кто же он на самом деле. Увы, профессор Орт-Мейер, единственный, кто знал настоящее имя 47-ого, давно был мертв.

Шли месяцы. Хитмен обжился в монастыре и даже не помышлял о возвращении к прошлой жизни, пока однажды его не обнаружили русские. Мощественный русский мафиози вернул 47-го в строй, выдал ему оружие и отправил выполнять новое задание. Спорить и уж-

тем более сопротивляться не имело смысла. Однако неожиданно Хитмен понял, что игра ведется по двойным правилам и теперь он сам стал «трудной мишенью» для другого киллера, русского экспециоза. Внимание, господа, готовит к выходу новая книга Доценко «Бешеный против Хитмена». Делайте ваши ставки.

Живи и дай  
умереть другим

Главным нововведением Hitman 2: Silent Assassin стала возможность переключаться между видами от третьего и первого лица. Вид от третьего лица очень выгоден с тактической стороны, однако для создания реалистичной атмосферы вид «из глаз» по-прежнему незаменим.

Изменилась система получения оружия. Если раньше любая миссия начиналась с небольшого «шопинга», — 47-ой закупал себе арсенал, — то теперь в этом нет необходимости. Отыню у Хитмена есть своя собственная частная коллекция оружия. Любая смертельная игрушка, попавшая в его инвентарь, остается с ним навеки. То есть в начале миссии Хитмен определяет, с чем идти на работу, а что пусть полежит дома до лучших времен.

Старые приемы не забываются.  
Талант, как говорится,  
не прерывается.



Выбор куда богаче, чем в нашем любимом супермаркете. Ножи, пистолеты, винтовки, взрывчатка, гранаты — куда ж без этого добро одинокому Хитмену, желающему познакомиться с новой жертвой! В обновленный арсенал вошли арбалеты, дальнобойные стрелки, неметаллический пистолет, который нельзя обнаружить металлодетектором, и даже хирургический скальпель. Желаете выполнить миссию без шума и пыли? Воспользуйтесь хлороформом или резиновой дубинкой. В вашем распоряжении также лазерные прищипки, разнообразные отмычки и прибор ночного видения. Будьте изобретательны — вы найдете миллион способов выполнить задание.

Возрадуйтесь, поклонники save'ов. Вняв вашим мольбам, Io Interactive дарует возможность сохранять игру. Но не спешите кричать «Аллилуйя!» и на радостях целовать в мокрый нос свою собаку. Количество сейвов ограничено, причем ограничено строго. Главный дизайнер Hitman 2: Silent Assassin Якоб Андерсен кивает в сторону Soldier of Fortune, забывая при этом вспомнить, что по уровню сложности «Солдат Удачи» и в подметки не годится «Хитмену». Впрочем, и на том спасибо. Теперь в случае провала придется проходить заново не всю миссию, а лишь ее часть.

## И вечный бой

Как и в первом Hitman, в Silent Assassin предстоит довольно попутешествовать. На протяжении 20 миссий, раскиданных по шести большим городам, 47-ой посетит Сицилию, Японию, Индию, Север-

ную Африку, Малайзию и — внимание! — Россию. Двое сотрудников Io Interactive специально ездили в Санкт-Петербург, чтобы набрать достаточное количество материала для художников игры. Русская часть Hitman 2 будет одной из самых сложных, а русские бандиты — самыми суровыми противниками 47-го. Хотя... послушаем Якоба Андерсена:

— Структура миссий очень похожа на Hitman: Codependate 47. Все миссии построены таким образом, что их можно завершить, не убив никого, кроме клиента (хотя иногда это очень сложно). Мы не стали создавать никаких миссий в духе «Эм-Бо», так как, похоже, это бы мало понравилось поклонникам игры.

Конечно, разработчики продолжают утверждать, что геймер сам выбирает наиболее оптимальный для него стиль игры. Хочет — крадется, прятается, ищет лазейки, хочет — выносит всех врагов на уровне и радуется собственной кровожадности.

Искусственный разум вырос и возмужал. Теперь никак невозможно проскользнуть мимо охранников, не вызвав подозрений и последующей погони. Нахальство 47-го наказывается поднятием тревоги и командой restart mission.

## Однажды убив...

Hitman 2: Silent Assassin разрабатывается одновременно для PC, PS 2 и X-Box. Над игрой трудится та же команда, что создавала первую часть, однако привлечены и «новички». В частности, из Канады выписан переломанный художник. Io Interactive пригласила бы

Кому-то осталось жить считанные секунды.



и больше иностранцев на работу, но мешает датское трудовое законодательство. Приходится в основном обходиться своими силами — благо силы есть.

Отреставрированный движок Glacier громко смеется над своими прошлыми комплексами. Он теперь работает в четыре раза быстрее, не скучит на полигоны, знает, что такое T&L и динамическое освещение. Модели прорисованы куда более качественно, чем в первой части, улучшено мимика, не была позой и технология motion capture. Не погоня ради, а для всеобщего блага общаю полная поддержка возможностей GeForce 3.

Единственное, чего мы опять не дождемся, — это мультиплеера. Разработчики кланются, что Hitman может быть отличной сетевой игрой, но, увы, пока все их усилия сосредоточены на сингле. Мультиплеер планируется в качестве второго add-она после выхода Hitman 2: Silent Assassin.

Хотя мне не шибко в это верится. Ritual'овым в свое время тоже обещали «мультиплеерный» add-он F.A.K.K. 2 Arena. До сих пор ждем.

То же самая ситуация с редактором уровней. Io Interactive, в принципе, не прочь отдать редактор уровней народу, но боится не успеть с ним к официальному релизу Silent Assassin (ориентировочно — март 2002 года). «Ну ничего», — успокаивают разработчики. — «Не успеет к релизу — выложим редактор на наш сайт для свободного скачивания».

Hitman 2 создается с размахом, достойным уважения. Духу игры вновь написал Дуэспер Кид, однако на этот раз электронку разработали классическими методами. Классическую часть Кид записывал в Будапеште вместе с Radio Philharmonic Orchestra и хором из 50 человек.



После сентябрьских терактов в Америке многие разработчики

предпочли снизить уровень жестокости в создаваемых играх. В Io Interactive тоже задумались над этим — но в конце концов решили ничего не менять.

— Ведь это всего лишь игра, — говорит Якоб Андерсен. — И в ней у нас нет ни одной миссии в Нью-Йорке. Я считаю, что люди не должны ничего менять из-за беззастенчивости терроризма, потому что именно этого террористы и хотят добиться.

Золотые слова и смелое решение. Альтер политкорректности и так переполнен дарами. А 47-ому всегда было наплевать на политкорректность. Он просто делает свою работу.

Из последних новостей стало известно, что у разработчиков хотят купить права на телеадаптацию Hitman. Мал, снимаем круче «Леона». А что, может, и в самом деле стоит попробовать? ■

БУДЕМ ЖИТЬ ?

Кто сказал, что на Хитмена пора ставить крест? Бесшумный Убийца еще полон сил — ведь его враги еще живы.

ПРОЦЕНТ  
ПОДГОТОВКИ

80%

31



\*Q-Tuzoff\*  
chaingun@mail.ruDUKE NUKEM  
FOREVERMy name is not spelled Nuke'em!  
Duke Nukem

ЖАНР

3D Action

РЕКОМЕНДУЕМО

PII-433, 64 Mb,  
16Mb VideoPIII-450, 128Mb,  
32Mb Video

НЕОБЯЗАТЕЛЬНО

Издатель: Gathering Of  
Developers/1C  
www.godgames.com/www.1c.ruРазработчик: 3D Realms  
www.3drealms.com  
Похоть: Duke Nukem 3D  
www.planetduke.comМУЛЬТИПЛЕЕР:  
Лок. сеть, ИнтернетДата выхода:  
Не объявлено

Duke Nukem Forever игровая общественность просто устала ждать. Неоднократные переносы сроков релиза, бесконечные обещания разработчиков выпустить игру "как можно раньше" воспринимаются уже не с раздражением, а со злой радостью. А иначе воспринимать и нельзя: 3D Realms на вопрос о сроках окончания работ над DNF до сих пор отвечает просто и незатейливо: "When it's done". И это в наше-то неспокойное время, когда каждая компания стремится быстро выпустить свой продукт на рынок и поскорее помочь геймерам потратить деньги. Свой ответ разработчик обосновыва-

ства был доктор Протон. Сумасшедший док считал, что сможет захватить мир при помощи пришельцев. Он даже осуществил бы свой план, если бы ему не помешал старина Дюк, уничтоживший всю его армию вместе с ним самим (во всяком случае, он так думал). В Duke Nukem 3D супермен лишь добивал остатки алиенов. Вам кажется, что мир спасен? Как бы не так! Протон чудесным образом остался в живых, окочался в легендарной Зоне-51 (США, штат Невада) и собирает команду, чтобы с инноплателянами, чтобы с их помощью властвовать над миром.

Лицо человека, измученного карканом. Посмотрите, какая в нем боль и немой упрек! Ну а если "кроме шуток" — оцените работу моделлеров.



ют тем, что хотят сделать "качественный проект". Но работы над игрой ведутся аж с начала 1997 года, а судьба подобных долгостроев хорошо известна нам на примере той же Daikatana. Однако Джордж Бруссард полностью уверен, что Дюк сойдет банк и на этот раз. Ну что же, мало хочется искренне в это верить, несмотря даже на то, что первый конкурент 3D Realms, компания Grotel, успела давным-давно выпустить первую часть Serious Sam и сейчас воюет вторую.

## Назад в Зону-51

В первой и второй части Duke Nukem главным врагом нашего любимого героя и всего челове-

"Hail to the king, baby," — произносит Дюк Нюкем и, протерев свои фирменные темные очки, отправляется в четвертый раз спасать грешную Землю.

Сюжет, как видите, несильно изменился за прошедшие годы. Но в "Дюке" главное не сюжет. Главное — это оружие. О нем сейчас и пойдет речь. Всего в игре будет 13-14 видов пушек. Встретятся как хорошо известные по предыдущим частям — шотган, уменьшильщик, "морозилка", пулемет, RPG, лазерные мины, гранаты с ДУ, — так и абсолютно новые: бензопила (что-то Doom'ом веет), омыоный щит (а это уже тает Red Faction'ом), пистолет Desert Eagle, переносной пулемет, снайперка и даже горячо любимый автомат Калашникова. Как и во многих современных 3D Action, в DNF у оружия имеется функция альтернативной стрельбы. По словам Бруссарда, даже самое хилое оружие в "альтернативе" будет в несколько раз мощнее и смертоноснее. Об объектах геноцида — монстрах — пока разведано меньше всего, однако точно известно, что дело мы будем иметь дело не только с алиенками, но и с враждебно настроенными людьми.

Сейчас модно вводить в игры возможность покататься на каких-либо транспортных средствах. DNF — не исключение. Нам предстоит возможность не только управ-

лять различными джипами, мотоциклами и т.п., но и даже дадут оседлать мула! Больше всего меня интересует, как это будет реализовано — не каждый день такое увидишь.

Эпизодовая система уровней Duke Nukem 3D заменена стандартной — линейной. Действие игры будет разворачиваться, как всегда, в различных городских зданиях (казино, мотелях, магазинах), на территории таинственной Зоны-51 и много где еще — к примеру, в шахтах, секретных лабораториях, космических станциях. Для фанатов предыдущей части разработчики подготовили сюрприз: в мультиплеере будут доступны доработанные карты из Duke Nukem 3D. Это одновременно и радует, и настораживает: может, ребятам было просто лень создавать новые карты?

Конечно Duke Nukem 3D была невиданная для того времени интерактивность. В DNF, по словам разработчиков, ее будет гораздо больше! Вот как высказался на этот счет главный программист проекта Брендан Рейнхарт: "Все, что нельзя использовать, можно подобрать. Все, что нельзя подобрать, можно разнести к чертовой матери". Рейнхарт клянется, что абсолютно все объекты в игре разрушаемы. А учитывая тот факт, что дизайнеры 3D Realms никогда не халтурят и обставляют каждую

Как обычно, не обошлось без участия военных.



Инопланетные монстры явно ненавидят копов. Кстати, и обратите внимание на автомат — зачем рукоятка обернута американским флагом? Патриотизм?



Видите мула? Мы будем на нем ездить!



камчатку с небывалой скрупулезностью, можно представить, какое раздолье для варваров и вандалов создадут добрые разработчики. Также в игру будет включен редактор уровней, основанный на UnrealEd2. Чую, Интернет в два счета наполнится любительскими уровнями.

Насилие и плохо одетые женщины — неизменный атрибут серии Duke Nukem. На вопрос корреспондентов о понижении уровня насилия и эротики Бруссард ответил прямо и четко: «Насилия здесь даже больше, чем в *Soldier of Fortune*. Вам, например, придется вытаскивать кишки реальным людям — ведь это считается намного лучше, чем разлетающийся на кусочки прищепец. А эротика... нет, конечно, порнухи там не будет, но без пары-тройки откровенных сцен не обойтись, сами понимаете. Нам просто зверски нравятся прекрасные обнаженные женские тела в наших играх». Не знаю, как вы, а я считаю этот шаг очень опасным (а я — архаичным — прим. ред.) — наверняка DNF могут запретить во многих странах. Но это уже личное дело разработчиков.

## Посмотри мне в глаза

При взгляде на скриншоты из DNF становится ясно, почему в 3D Realms так долго работали над игрой. Во-первых, первоначально DNF должен был выйти на движке *Quake II*, но уже в 1998 году Бруссард понял, что к моменту окончания работ движок устаревает, и игра будет выглядеть очень кисло. Тогда Джордж принял решение перевести «Дюка» на движок Unreal, а еще позже — Unreal Tournament, и это уже говорит само за себя. В 3D Realms движок доработали и заточили в него такие полезные штуки, как скелетная анимация и поддержка проигрывания AVI-файлов в качестве текстур. Объясняя: еще в Duke Nukem 3D вы могли повстречать телевизоры, показывающие короткие ролики. В DNF ролики станут намного длиннее и качественнее. Насколько — неизвестно, но 3D Realms — компания уважамое и еще ни разу нас не подвела. Словом, новый «Дюк» будет выглядеть просто шикарно, и снагшибательные скриншоты тому доказательство.

А вот с музыкой дела обстоят посложнее — несмотря на то, что ей занимается известный композитор Ли Джексон. Не так давно на одном из форумов Джордж Бруссард сделал такое заявление: «Наша философия музыки заключается в том, что ее фактически не должно быть. Нет, конечно, тяжелые рок-композиции в главном меню будут, но не более. Мы хотим, чтобы ничто не отвлекало вас от игрового процесса, чтобы вы полностью погрузились в игру». Очень странное заявление, не находите? Ведь музыка — это часть игры, иногда сама по себе создающая определенную атмосферу, например, как в *Wheel of Time*. Создается впечатление, что и по части музыки авторы решили чуток скалтурить. Однако, если вспомнить Duke Nukem 3D, то там единственный звуочный трек был в главном меню. А в самой игре — тихая, почти не слышимая музыка.

Об интерфейсе и управлении разговоров особый — а нам отдельно упомянул сам Бруссард. Когда его спросили: «Нужно ли изучать миллион кнопок и комбинаций для того, чтобы нормально поиграть в DNF», — он ответил: «А зачем? Мы считаем, что чем меньше кнопок в игре и чем проще запоминается управление, тем лучше. Вы обойдетесь всего лишь 15 кнопками». Звучит обнадеживающе. Теперь о самом интерфейсе: вид в «Дюке» — строго от первого лица без возможности переключения на вид от третьего. Разработчики, опять же, объясняют этот факт тем, что «так будет лучше и атмосфернее». Ну-ну, пусть будет так, хотя, по моему сугубо личному мнению, было бы очень интересно понаблюдать через внешнюю камеру за Доком, пролетающего над ночным Лас-Вегасом с jetpack'ом за спиной.



Самый первый «Дюк» вышел почти десять лет тому назад и был двухмерной аркадой.



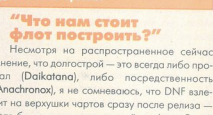
Второй «Дюк» почти не отличался от первого.



А вот третья часть (Duke Nukem 3D) была трехмерной и стала настоящим хитом всех времен и народов.



Что день грядущий нам готовит? Дочтымайте превью.



«Что нам стоит флот построить?» Несмотря на распространенное сейчас мнение, что долгострой — это всегда либо провал (*Daikatana*), либо посредственность (*Anachronox*), я не сомневаюсь, что DNF взлетит на верхушки чартов сразу после релиза — хотя бы из-за ошеломляющей графики. Впрочем, подаем, что не графикой единой будет жить DNF, и что толстак Бруссард не зря раздавал свои обещания. А перевод игры на русский язык и ее издание «1С» на территории России — еще одна причина, чтобы ждать с нетерпением. Хочется верить, что все эти четыре года 3D Realms не терли времени зря. Как говорится, «всякая Daikatana — долгострой», но не всякий долгострой — *Daikatana*!

P.S. Недавно Джордж Бруссард заявил, что сразу после релиза DNF выйдет add-on к игре. Что в нем будет — неизвестно, все совершенно секретно. Следите за нашими новостями!

БУДЕМ ЖДАТЬ?

Есть другие предложения?

ПРОЦЕНТ  
70%  
ПОПЕЧЕНИЙ



Матвей Кумби  
cumbi@igromania.ru

## OUTCAST 2

К. Саймак, "Кольцо вокруг Солнца"

ЖАНР

Action/Adventure

НЕОБЯЗАТЕЛЬНО

PIII-750, 128Мб,  
32Мб 3D уск.PIV-1500, 256Мб,  
64Мб 3D уск.

НЕОБЯЗАТЕЛЬНО

Разработчик: Appeal

www.appeal.be

Издатель: Infogrames

www.infogrames.com

Похожесть: Outcast

МУЛЬТИПЛЕЕР:

Отсутствует

Дата выхода:

Лето 2002-го

У бельгийцев непременно должна быть припасена пара надежных технологических трюков, чтобы 3D адекватно заработало хотя бы на заявленной конфигурации.



Между классикой и попой лежит бездонная пропасть извечной вражды и непонимания. До сих пор с трудом верится, что Outcast, самое свежее дыхание игровой индустрии за последние пять лет, едва окупил свою разработку и так и не получил признания. Самая красивая, уминая и захватывающая игра тысячелетия не завоевала народной любви только потому, что в ней не было пяти сотен юнитов, джебозов ошметок и крошечных, ракет-ланчеров, мультиплеера и других сомнительных признаков популярности! Outcast — это как кино-не-для-всех, как художественный авангард или классическая музыка — непопулярные и непонятные, но очень ценные, неподдающиеся времени.

## Отверженные

Так что же такое Outcast? Adventure — скажут сухие строчки пресс-репиза. Action — выпали продавец компакт-дисков и закупит хурой. Настоящий, живой мир умопомрачительной красоты — ответят посвященные и сманут небожавшую слезу. Никому до того не известная бельгийская компания разработчиков со скромным названием Appeal умудрилась со-



Судя по изменившимся чертам лица, Каттер за прошедшее время не раз баловал себя жареной картошкой с парой добрых кружек пива. Впрочем, спасти мир с такой физиономией даже интереснее.

вершить настоящую революцию по всем игровым фронтам. Во-первых, революцию техническую: движок Outcast остается уникальным движком и по сей день. Воксели, дравшиеся до этого в сонной валгалле технологий, предстали во всей своей красе в виде величественных утесов, изумительных рек и поистине эпических закатов на фантастической планете Адельфа. И все это без всяких 3D акселераторов! Владыки Voodoo 2 тихо плакали над грудой стоявших в одночасье "бесполезными" железяк:

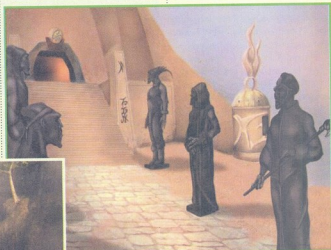
а гордые обладатели PIII-500 играли в роскошном разрешении 512X432. Да... то были другие времена.

Во-вторых, Outcast совершил революцию социальную: жизнь обитателей воксельного мира не замирала ни на секунду, все события, происходящие в игре, находились в четкой взаимосвязи друг с другом. Даже самый незначительный NPC имел свои маленькие секреты и всегда мог поддержать разговор. А таких NPC по Адельфе бродили сотни! И последние, возможно, самая важная из революций Outcast — революция историческая. Никакая другая игра не могла повести столь захватываю-

болотам и прчась от патрулей в овражках и топях. Здесь нашлось место и замороченным квестам по поиску недостающих деталей для ремонта межпространственного челнока, и многоасовым диалогам о культуре, обычаях и религии местного населения. Это был настоящий ренессанс в мире PC-игр. Возрождение культуры игрового, а не блокбастеров. Но эта культура, увы, оказалась невостребованной...

## Отпусти меня в Гималаи

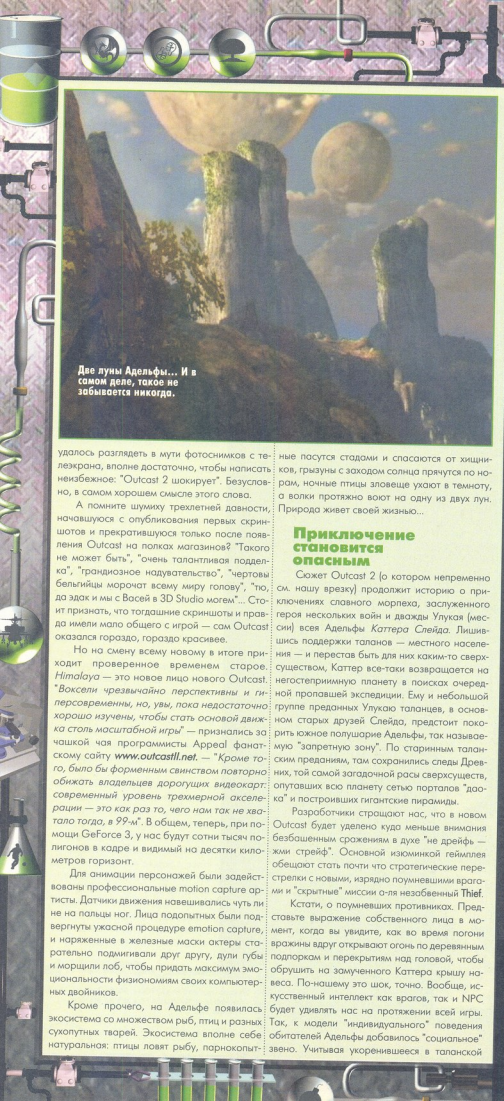
Не желая, чтобы вторая часть игры повторила судьбу первой, разработчики пошли на небывалую сделку с совестью. "Сиквел



шей истории, не облыла такая продуманная, непредсказуемая и увлекательная сюжетом. Потраивающая фантастическая новелла о путешествии в параллельный мир, в которой нашлось

Outcast просто обязан стать призывным проектом," — заявили они. На этот раз под прицел бельгийцев попали несчастливцы обладатели шестиколесного агрегата PSX2. Разработка сиквела с самого начала велась в двух направлениях: компьютерного и приставочного, причем приоритеты были поставлены далеко не в пользу последнего. Судите сами: PSX-версия Outcast 2 выглядит чуть ли не на полгода раннее PC-варианта, причем с неизменной до приставочного состояния графикой, вырезанными T&L эффектами и упрощенными моделями персонажей.

Собственно, как будет выглядеть Outcast 2 на приставках, вы уже сегодня можете увидеть на наших скриншотах. До-да, все верно, PC-версии картинка пока просто не существует в природе (или в Интернете, что примерно одно и то же). Однако и того, что



Две луны Адельфы... И в самом деле, такое не zobывается никогда.

удалось разглянуть в мути фотоснимков с тельскрана, вполне достаточно, чтобы написать неизбежное: "Outcast 2 шокирует". Безусловно, в самом хорошем смысле этого слова.

А помните шумиху трехлетней давности, начавшуюся с опубликования первых скриншотов и прекратившуюся только после появления Outcast на полках магазинов? Такого не может быть, "очень талантливая подделка", "грандиозное надувательство", "чертови белгышчы марочат всему миру голову", "ты, да здох и мы с Васей в 3D Studio mogen"... Стоит признать, что тогдашние скриншоты и правда имели мало общего с игрой — сам Outcast оказался гораздо, гораздо красивее.

Но на смену всему новому в итоге приходит проверенное временем старое. Htmalogo — это новое лицо нового Outcast. "Воксели чрезвычайно перспективны и гиперсовременны, но, увы, пока недостаточно хорошо изучены, чтобы стать основой движка столь масштабной игры" — признался заочной чаше программиста Apeel фанатскому сайту [www.outcastill.net](http://www.outcastill.net). — "Кроме того, было бы форменным свинством повторно обижать владельцев дорогущих видеокарт: современный уровень трехмерной акселерации — это как раз то, чего нам так не хватало тогда, в 99-м". В общем, теперь, при помощи GeForce 3, у нас будут сотни тысяч полигонов в кадре и видимый на десятки километров горизонт.

Для анимации персонажей были задействованы профессиональные motion capture артисты. Датчики движения навешивались чуть ли не на пальцы ног. Лица подопытных были подвергнуты ужасной процедуре emotion capture, и нарезанные в железные маски актеры старательно подмимывали друг друга, дули губы и морщили лоб, чтобы придать максимум эмоциональности физиономиям своих компьютерных двойников.

Кроме прочего, на Адельфе появились экосистемы со множеством рыб, птиц и разных сухопутных тварей. Экосистема вполне себе натуральная: птицы ловят рыбу, парнокопыт-

ные пасутся стадами и спасаются от хищников, грызуны с заходом солнца прячутся по норам, ночные птицы зловеще ухают в темноту, а волки протяжно воют на одну из двух лун. Природа живет своей жизнью...

## Приключения становятся опасными

Сюжет Outcast 2 (о котором непременно см. нашу врезку) продолжает историю о приключениях славного морпеха, заслуженного героя нескольких войн и дважды Улукая (миссии) вся Адельфа Каттера Слейда. Лишившись поддержки таланов — местного населения — и перестав быть для них каким-то сверхсуществом, Каттер все-таки возвращается на негостеприимную планету в поисках очередной пропавшей экспедиции. Ему и небольшой группе преданных Улукою таланов, в основном старых друзей Слейда, предстоит покорить южное полушарие Адельфы, так называемую "запретную зону". По старинным таланским преданиям, там сохранились следы Древних, той самой загадочной расы сверхсущества, опутавших всю планету сетью порталов "доока" и построивших гигантские пирамиды.

Разработчики строятся нас, что в новом Outcast будет уделено куда меньше внимания беззащитным сражениям в духе "не дрейфай — жми стрейф!". Основой изюминкой геймплея обещают стать почти что стратегические перестрелки с новыми, изрядно поумневшими врагами и "скрытые" миссии-о-ля неизбежный Thief.

Кстати, о поумневших противниках. Представьте выражение собственного лица в момент, когда вы увидите, как во время погони вражьи вдруг открывают огонь по деревянным подпоркам и перекрывают над головой, чтобы обрушить на замученного Каттера крышу навеса. По-нашему это шок, точно. Вообще, искусственный интеллект как врагов, так и NPC будет удивлять нас на протяжении всей игры. Так, к модели "индивидуального" поведения обитателей Адельфы добавилось "социальное" звено. Учитель укоренившееся в таланской

ДРОИЧАН II  
ABSOLUTE MONARCH



## Научно-фантастическая RPG

...прорубившись сквозь ряды вражеских солдат, вывартать принцессу Лендию из лап узурпаторов, захвативших власть в империи — разве это не привычное дело для блестящего молодого офицера, ставшего космическим пиратом?

- более 15 мин. 3D видео
- 2000 звуковых эффектов киноматричного качества (600Мб)
- 29 видов футуристического оружия
- истинная система магии будущего, основанная на G.U.R.P.S
- реальные погодные эффекты
- система быстрой загрузки карты
- возможность игры по сети через "Hunter Net"
- до 16 игроков, поддержка IPX, TCP/IP



©2000 KRGSOFT CO. LTD. All Rights Reserved.  
©2001 - Руссобит-М. По вопросам оптовых закупок обращайтесь в коммерческий отдел - Руссобит-М.: тел.: (095) 212-01-61, 212-01-81, 212-44-51; e-mail: office@russobit-m.ru; телефон технической поддержки: 212-27-90; e-mail: технической поддержки: support@russobit-m.ru. Заказ лицензии через интернет: shop@russobit-m.ru [www.russobit-m.ru](http://www.russobit-m.ru)



## OUTCAST

## Письма из будущего

Самый большой секрет Appeal — сюжет Outcast 2. Разработчики отвечают на вопросы интервьюеров весьма уклончиво и явно не торопятся раскрывать предысторию, прекрасно понимая, что сей поступок будет равносильно обнародованию секретной формулы кока-колы в центральной прессе. Однако совсем недавно на [www.appeal.be](http://www.appeal.be) начали появляться таинственные дневники, письма, стенограммы и газетные вырезки весьма недвусмысленного содержания. Наметики глаз старого фаната Outcast идентифицировал документы мгновенно: это была беллетризованная предыстория к будущим приложениям, синопсис, так сказать. Мы предлагаем вашему вниманию самый занимательный, на наш взгляд, документ, проливающий свет на историю второй Адельфийской экспедиции.

### Выдержки из вступительной речи к открытию проекта "Кронос", 1 января, 2011

В 2001 году у человечества появилась новая мечта, которая еще пару лет назад могла казаться не более чем плодом фантазии, годным лишь для сюжета фантастической новеллы. В том году, благодаря многолетнему исследованию двух блестящих ученых, доктора Кыо и профессора Кауфмана, человечество оказалось готово к величайшему путешествию в истории, путешествием сквозь пространство и время. Целью путешествия были параллельные миры, шестое измерение, РЕАЛЬНАЯ пространственная система. Проект получил кодовое имя "Облако".

В 2007 году мы были как никогда близки к успеху. Когда управляемый межпространственный зонд "Кристобаль" передавал первые кадры видеосъемки с планеты из параллельной вселенной, нам казалась, что мы уже сорвали вожделенный плод. Однако радость была преждевременной: через семнадцать минут изображение, передаваемое зондом, исчезло, и по необъяснимым причинам в ходе эксперимента началось настоящий пространственный коллапс, в результате которого на Земле образовалась черная дыра, медленно разрушавшая атмосферу и поглощавшая первичную материю. Для устранения причин катастрофы на втором исследовательском зонде нами была отправлена группа исследователей под руководством Каттера Слейда.

Это была трудная миссия, и ее успех стоил жизни некоторым участникам экспедиции. Однако, несмотря на все трудности, командир Слейд сумел вернуться обратно на Землю, принеся с собой бесценную информацию об обитающей в параллельном мире высокоразвитой цивилизации таландцев.

После трех лет непрерывных исследований в области межпространственной физики и многочисленных контактов с таландцами мы наконец поняли, что настало время объединения двух цивилизаций. Мы дарим таландцам технологии и получим взамен бесценные знания об их загадочном мире. Мы провели совместные исследования и пришли к выводу, что наши биологические и эмоциональные процессы весьма схожи, если не идентичны. Настала пора строить новый мир — мир двух цивилизаций, основанный на сотрудничестве и культурном обмене. Беспрецедентному проекту взаимной интеграции двух миров было дано имя "Кронос".

Завтра мы намереваемся послать на Адельфу (так таландцы называют свой мир) очень важную делегацию ученых, состоящую из лучших умов Мировой Федерации. Их будут сопровождать журналисты, техники и ограниченный армейский контингент Звездного Флота Мировой Федерации под командованием адмирала Доусона, в чьи задачи входит охрана участников экспедиции. Через несколько недель после основной партии исследователей на планету прибудут тысячи простых граждан Федерации. Они будут жить в таландских городах и работать над созданием специализированных центров, маленьких мостиков цивилизации, объединяющих наши великие культуры.

С опытом и мудростью прошлого мы пойдем к новым горизонтам эволюции. Будущее начинается сегодня, и имя этому будущему — "Кронос".

Барон Раймонд Рейнард, министр внутренних дел Всемирной Федерации

Однако ни через две, ни через три недели от экспедиции не поступило никаких вестей. После чего на Адельфу вместо грузовых шаттлов и сотен тысяч колонистов была запущена малая экспедиция с одним-единственным человеком на борту.

Этого человека звали Каттер Слейд.

культуре деление на касты, кланы, а то и просто враждующие племена, каждый житель континента порозному строит свои отношения не только с мистером Слейдом, но и себе подобными. Скажем, если вы помогли одному NPC, которого люто ненавидит другой, — не рассчитывайте в будущем на понимание со стороны последнего.

Сложный клубок эмоциональной сатра-барбары запутывается еще сильнее: таландцы перестали быть теми доверчивыми деревенскими дурачками, которыми представлялись в первой части эпопеи. Теперь они научились быть хитрыми, злопыхателями и даже немногого коварными. Простой пример: если мы руками Каттера умудрились сделать глотку одному из NPC, то таландец не показал виду, что обиделся, начит чинить Уликую разномыслие козлы. Вот спросите его: "А как пройти на рисовые поля, дорогой?", — а он по потаенной тропке заведет вас в логово какого-нибудь ужасного брандшагма. Так что осторожнее там, в будущем, с внешними связями.



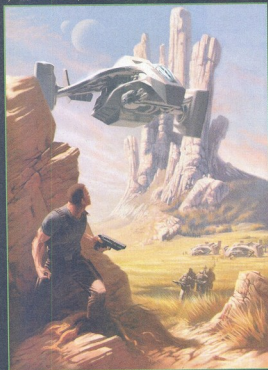
Второе пришествие Уликуя назначено на конец лета будущего года: Appeal уже вышло на финишную прямую. Верьте в эти белишнейцы — они из тех немногих разработчиков, у которых есть живой блеск в глазах и желание создать настоящую Игру, а не графический тест для видеоадаптеров или набор мишин-пакетов к шкелу приквела оддона третьей части черт-знает-чего. Шанс встретить таких людей в нынешней игроиндустрии, поргязящей в развороте и самодитировании, равен шансу на любовное столкновение с мотомхит снежным человеком на асфальтированной дорожке городского парка.

P.S. И последнее известие, выслвленное из Сети буквально перед самой оправкой статьи на верстку: Ленин Мур снова в деле, а вместе с ним и Московский Симфонический оркестр в полном составе с хором на сорок голосов. Так что можете уже не беспокоиться об игровой "Грэмми-2002", дорогие меломаны. Саундтрек Outcast до сих пор является лучшей музыкой, когда-либо написанной для компьютерной игры...

БУДУМ ЖДАТЬ ?

Буквально затаив дыхание. Такие игры становятся культовыми задолго до выхода. Помните это.

ПРОЦЕНТ  
70%  
ДОБРОТЫ



После семилетнего изгнания Кэндзи возвращается в свои родные края, которые за время его отсутствия превратились в нагальное пособие по изучению биты кланов. Сможет ли он найти в себе силы, чтобы собрать все возможные силы под флагом Красного Дракона, чтобы восстановить разрушенные и разрозненные земли.

Или же он уйдет на темную сторону, как это в свое время сделал его отец со своим кланом Змеи, завоевав всех и вся много лет назад? Несмотря на выбор Кэндзи, ему все равно придется столкнуться лицом к лицу со зловещим кланом Лотуса, благородным кланом Волка и загадочными пришельцами из прошлого.



Battle Realms — фэнтезийная стратегия реального времени, разработанная компанией Liquid Entertainment — коллективом разработчиков, который возглавляет Ed Del Castillo, продюсер наивысшей игры Command and Conquer.

Вооружившись хорошо проработанной историей, мощным трехмерным движком, Battle Realms объединяет уникальную систему живых ресурсов с детально проработанной системой боя, что делает игру Стратегией с большой буквы.

В Battle Realms будет всё, что должно быть в стратегии реального времени наших дней.

- До восьми игроков в многопользовательской игре по сети или Интернету.
- Кампания и skirmish + редактор карт.
- 4 разных клана, что, в общей сложности, составляет порядка 80 уникальных отрядов и зданий в игре.

**LIQUID**  
ENTERTAINMENT

**CRAVE**  
ENTERTAINMENT

**Ubi Soft**  
ENTERTAINMENT

**REVOLUTION**  
GAMES

**PUCC**  
ENTERTAINMENT

©2001 UpsilonSoft-M. ©2001 Crave Entertainment. All Rights Reserved. Все права на Battle Engine принадлежат © 2001 Liquid Entertainment, U.S. Copyrighted by UpsilonSoft-M. ©2001 Crave Entertainment, Inc. Crave Entertainment и UpsilonSoft-M являются зарегистрированными торговыми марками Crave Entertainment, Inc. Liquid Entertainment и UpsilonSoft-M являются зарегистрированными торговыми марками Liquid Entertainment, U.S. Copyrighted by UpsilonSoft-M. Все права на Battle Engine принадлежат © 2001 Liquid Entertainment, U.S. Copyrighted by UpsilonSoft-M. Все права на Battle Engine принадлежат © 2001 Liquid Entertainment, U.S. Copyrighted by UpsilonSoft-M.



г. Алматы  
ул. Фосфорная д.15  
г. Барнаул  
Советский район пр. д.109  
г. Владимир  
ул. Каменная д.30/16  
г. Волгоград  
Ростовская обл.  
ул. Строительная д.21  
ул. Курганов д.17  
г. Воронеж  
ул. Плеханова д.48  
ул. Карла Маркса д.67

г. Екатеринбург  
ул. Байера д.19  
г. Иркутск  
ул. Некрасова д.1  
ул. Байкальская д.69  
ул. Литвинова д.1  
ул. Урицкого д.1, д.16  
ул. Байкальская д.14А  
г. Краснодар  
ул. Авербекова д.47  
г. Курск  
ул. Ленина д.2  
гостиница «Центральная»  
эт.ж.



г. Магadan  
ул. Павлова д.13 и 205  
г. Махачкала  
ул. Дадашева д.11  
г. Москва  
Сеть магазинов «СООЗ»  
ТБВ Гурбука ул. Барклая  
д.10 корп.17, ул. Пав.1015  
Багратионовский пр.  
Т.Д. «Горбушка» место ВЗ-072  
г. Новосибирск  
ул. Энгельса д.76  
ул. Рубина д.5  
пр. Ленина д.23

г. Новосибирск  
ул. Ленина д.10  
ул. Фабричная д.4, корп.311  
г. Норильск  
ул. Талмашева д.79 маг.  
«Возвр.Диск»  
ул. Богдана Хмельницкого д.29  
маг. «Легенда»  
г. Самара  
ул. Аврора д.181  
маг. «АВФ-Класс»  
ул. Маркса Тольят. 103  
ул. Мелурина. 15 секция №1

г. С.-Петербург  
Запорожский пр. д.10  
Невский пр. д.205А  
Литовский пр. д.107  
Васильевский остров,  
Средний пр. д.46  
г. Саранск  
ул. Пролетарская д.46  
г. Саратов  
ул. Астраханская д.140  
ул. Степана Разина д.80

г. Ставрополь  
ул. Коммуны д.42  
магazin «Ифраз»  
ул. Комсомольская д.58  
г. Суруг  
ул. Степана д.11 блок «Б»  
клуб «Ритер»  
ул. Майская д.14  
ул. Мир д.37  
магазин «Дрим»  
г. Сызрань  
ул. Советская д.22,51

г. Тольятти  
ул. Революционная 52 «А»  
корп. место 304  
г. Уфа  
пр. Октября д.56  
г. Челябинск  
ул. Шаинского д.64  
г. Южно-Сахалинск  
ул. Емельянова д.34А  
г. Якутск  
ул. Ярославского д.20

BATTLE  
REALMS



*Sarcastic Rebel*  
*Retra\_parrot@yahoo.com*

И вновь продолжается бой,  
 И сердцу тревожно в груди,  
 И Ленин такой молодой,  
 И юный Октябрь впереди.

# Warlords BATTLECRY II

ЖАНР

RTS

ПОДБОРОДНО

PII-366, 64Mb,  
8Mb Video

PIII-500, 128Mb,  
16Mb 3D уск.

ИЗДАТЕЛЬСТВО

Издатель: Ubi Soft Entertainment

www.ubisoft.com

Разработчик: SSG

www.ssg.com.au

Похожест: Warlords Battlecry,  
WarCraft

МУЛЬТИПЛЕЕР:

Лок. сет, Интернет

Дата выхода

Весна 2002г.

**Warlords Battlecry 2** отличается от предшественника усовершенствованным движком и парой дюжины доработок косметического характера. Ожидается изменение и по части игрового интеллекта. Кроме того, игра будет приправлена новыми расами, войсками, персонажами и заклинаниями. А вообще — снова звенит металл, трубят рога и копошится сито, снова туманные дали полыхают заревом пиксельных пожаров. В нашей лапке опять распродажа подержанных идей.

## Сало в шоколаде

Примерно год назад на свет божий появился нечто, что одновременно напоминало и Warcraft II, и старых добрых Warlords, и даже имело некие черты HoMM. Гибрид был выведен в лабораториях SSG с благой целью: распространить известный бренд на другие иг-

ровые жанры.

Прежде всего это была RTS, и все в ней было приспособлено древних ресурсособирательных традиций и исповедовало религию финансового роша. В соответствии с канонами, каждая из сражающихся сторон располагала своим набором боевых юнитов и уникальных базовых строений. Хотя, в отличие от большинства подобных RTS, ресурсы не надо было тащить на главный склад маленькими порциями. Захватил шахту — и дело в шляпе, та есть в казне. Как только шахта обозначалась на карте флажком нашего цвета, денежки и камушки сами текли на королевский счет, не отвлекая наше величество от дел военных.

Другим основополагающим геном в геймплейных хромосомах Warlords Battlecry был, так сказать, ролевой элемент. У каждой

из сторон был собственный профессиональный искатель приключений и накопитель очков опыта. Герой собирал полезные в бою артефакты, разучивал заклинания, повышал боеспособность войск и, главное, переходил из миссии в миссию — со всеми знаниями, умениями и личным отрядом. Путешествуя по карте, он захватывал шахты, находил новые spell'ы и просто тренировался, выполняя несложные задания. Не брезговал и призывом сундуками опыта, золотом, артефактами и боевыми зверушками. Эти ролевые разделения разнообразили игру, заставляя, хоть и ненадолго, поверить в самобытность проекта.

На самом деле Warlords Battlecry представляла собой правильную и оккупационную смесь из двух жанров и множество проверенных трюков. Толковое использование старых компонентов в нужных пропорциях привело к тому, что Warlords эволюционировала от классических походных стратегий к поджанру Hero

Oriented RTS. Что же касается популярности, то Warlords Battlecry звезд с чаровых небес не хватало. Хотя, по мнению продюсера игры Стива Фокнера, игра удалась — "заняла в сердцах геймеров крошечное, но заслуженное местечко".

## Внешняя политика, или аквариум с акулами

Обратим наши взоры на расстановку сил в Warlords Battlecry 2. Число противоборствующих сторон этерийского конфликта возросло до двенадцати. Кроме известных по первой части людей, оживших мертвецов, карликов, вечных сражающихся с орками, темных эльфов, наточивших стрелы на своих песньных собратеях, минотавров и простых варваров, в игре появятся Dark Dwarves, Daemons и мистические Fey.

Сами по себе эти темные карлики — слабаки и трусы. Но они хорошие мастера и умеют строить

Король Кэлид любит  
великолепную анимацию  
своих драконов.



мощные осадные машины и вызывать Каменных Големов. Их жизненные ценности — богатство и нетерпеливая сила — находят отражение в их творениях и возможности экономии.

Демоны испокон веков участвовали в войнах Этерии как третья сила. Их армии нельзя было нанять — они присоединялись к армии одного из королей для выполнения какого-нибудь трудного квеста или, напротив, в качестве возмездия за оный. Теперь же у демонов есть собственные замки, и их армии могут участвовать в войне наравне с остальными. Их цели лежат за гранью поли-

Заняв выгодную позицию на скале, маленький отряд ангелочков успешно отбивается от варварских орд.



тики и мирских империалистических воззрений. Уничтожить все живое и подчинить мир силам Ада — вот и все, что им нужно. Для этого демоном необходимо выполнить невероятно трудное, но все же достижимое задание — открыть на Агоре Хаоса портал в свое измерение. И если они этот портал так откроют, оттуда полезут такие эрики, что у самого ясно слышного физиономия почернеет.

О расе *Feu* пока известно немного. Эти таинственные лесные создания обладают древними магическими секретами и хитры на выдумки. И юниты дешевы и тратят на тренировки совсем немного времени. Они дают числом. Но в целом *Feu* более склонны к делам добрым и положительным, и их жизненная стезя света и даже нивна.

Одиночная кампания во второй части игры сильно изменилась. Прежде ведь расставлено стратегическая карта, поделенная на области, в одной из которых вы начинаете свой путь. Юниты вы сами решаете, на какую провинцию следуете нападать, какую миссию пройти следующей. Завоюя провинцию, вы получаете какой-нибудь бонус. Скажем, открываете новый юнит или повышаете сопротивляемость войск магии — все зависит от захваченной территории. В *Sin* кампания планируется ни много ни мало 67 миссий. Пути к победе будут совсем разными: от подвигов героев и захвата определенной зоны на карте до устранения одного из врагов или поиска выхода из подземного лабиринта. Иногда победа будет чисто экономической — например, в торговой империи *Sin* лентии нам нужно будет накопить злую сумму ресурса за определенное время.

Самое сложное, можно играть за любую из рас, а в кампании переходить на сторону противника. То есть строго запланированного финала для каждой из сторон нет, и в сцене будет несколько вариантов концовки.

## Герои: питание и уход

Как и раньше, августейшие интересы каждой из сторон представляет герой. В начале игры вы можете выбрать героя из списка или создать своего собственного. Для начала нужно определить его расу. От расы зависят четыре основных показателя: сила, ловкость, интеллект и харизма. Демоны и варвары — прекрасные бойцы, а герои *Feu* физически слабы, но зато умейте быть отличными командирами. Сила и ловкость нужны прежде всего воинам, интеллект — магам, а от харизмы зави-

сит бонус к морали войск, находящихся рядом с героем. Кстати, если при сокрушительных поражениях или многократном превосходстве сил противника мораль войск неожиданно упадет, они пустятся в неконтролируемое бегство.

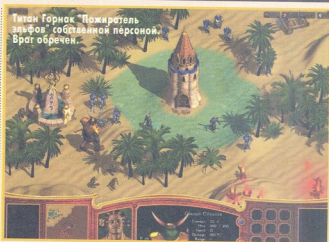
Далее — выбираем класс героя. Всего их 20, по несколько для каждой расы. Если ваш герой — варвар, то он сможет быть бойцом, рейнджером, шаманом или друидом. Демон не способен стать лекарем, так же как и варвар — торговцем.

У героя может быть до сотни развиваемых навыков, а если он маг, то сможет разучить не меньше количество заклинаний. Скиллы бывают разные — от боевых и разрушительных до торговых и созидательных. Например, "торговля" снижает дисконт при обмене одного ресурса на другой, "командование" поможет компенсировать природный недостаток харизмы. Комбинирование различных умений и способностей открывает широкие возможности для игрока.

Заклинания распределены между одиннадцатю сферами магии. В *WB2* появятся две новые сферы — *Льда* и *Хаоса*. Герой может специализироваться на двух-трех сферах — на все одиннадцать его не хватит. Доступность spells вводит от расы и профессии, но они могут "не подойти" из-за косвенных умственных и физических способностей героя или просто потому, что претят его жизненной философии.

Для развития умений, изучения новых заклинаний и повышения класса героя необходимо регулярно потреблять *XP*. По части их добычи изменений нет, но кое-какие изобретения касательно восприимчивости героя к очкам опыта имеются. Дело в том, что в самом начале жизни нашего героя мы определяем для него специальный класс. Если выберем *Normal*, то герой получит обычные 100% опыта, возрождаясь от битвы к битве в случае превращаемой кончины и приобретая немного *XP* даже в случае поражения. Герой *Timan* получает 25% опыта сверх нормы, но побивнув — не получает ничего. *Bronzeman* имеет 50% надбавку к заработанному *XP*, но, потеряв героя, вам придется переигрывать миссию заново. И наконец, опыт, полученный в боях *Ironman*'ом, увеличивается вдвое — но за это придется заплатить способность к воскрешению. Если такой герой умирает — игра кончилась.

Ну что ж, с позволения разработчиков, я добавлю к этому списку классов еще один. Герой класса "Save&Load" имеет те же 200% опыта, что *Ironman*, и абсолютно бес-



смертен. Так или иначе, умая игра будет предупреждать вас каждый раз, когда герой попадет в якорную. Слишком уж он ценная фигура.

## Немного о гоблинометах и философии раса

Ну а теперь — то, чего вы так долго ждали! Или не ждали? Да какая мне разница — я все равно скажу! В *WB2* будет целых 140 юнитов! Чувствую, мне подавиться! Все как один будут классно анимированы и недурно озвучены. Разработчики доработали часть существующих юнитов и добавили несколько десятков новых. Среди них попадаются весьма оригинальные образчики. Например, костяная катушка мертвецов, которая стреляет веселыми черепами, или *gobshooter* орков — тот вообще живыми гоблинами по врагу пилит. Ему даже в цель попадать не обязательно. Приземлившись, эти десантники сами начнут крушить и корчить все, что под руку попадется. Дальше — больше. Каждая сторона может обзавестись Титаном — уникальным созданием немалой силы и способностей. Как и герои, юниты набирают опыт, получают плюсы к показателям и даже медали.

Также разработчики устранили ряд недостатков первой части *WB*. В *WB* было нелегко было отдавать приказы отдельным юнитам, особенно магическим. Эта проблема решена с помощью системы контроля поведения. Теперь вы сможете устанавливать для юнита степень агрессивности, а также указывать ему, какими заклинаниями пользоваться.

Разнообразив состав войск, увеличив список заклинаний и возможностей героя, разработчики дают игроку возможность выбирать из бесконечного числа тактических решений. Но это не значит, что нас вынудят горадить "китайские сте-

ны" и браться врага измором. Альфа-тест показал, что наиболее выгодная стратегия — это наступление. Да-да — отчаянная экспансия без памяти о потерях и тылах. Комбинируя разные юниты и грамотно используя особенности ландшафта, полководец-авантюрист сможет найти не один путь к победе.

По части *AI* тоже ожидаются некоторые перемены: компьютер научат оценивать степень опасности и концентрацию сил в секторе, который он намеревается атаковать, использовать обходные маневры и нападать на плохо защищенные зоны, грамотно использовать ресурсы. Возможно, это избавит нас от рутинных периодических suicidalных набегов, спровоцированных скриптовой "пазюрой" туловатой машины.

В *WB2* сохранится знаменитый "вид сверху", но ландшафт, эффекты, анимация юнитов и строений выполнены на порядок качественнее. Огненные юниты будут оставлять следы на песке и в снегу, пускать рябь по воде.

Кроме одиночных кампаний, к игре прилагаются редактор миссий и полсотни готовых карт. Редактор обещает быть простым в управлении — любой игрок сможет за полчаса нарисовать свою собственную карту.

## Последнее наступление

Я согласен, что иногда из двух старых рубих вполне можно пошить новую, но пытаться сделать это дважды — дело зачастую неблагоприятное. В любом случае, *WB2* будет просто новой версией предшественницы — заново порошечным набором, качественно исполненным повторением предыдущего.

БУДЕМ ЖДАТЬ ?

Скоро SSG издает еще один боевой клич. А уж заткнуть уши или нет — дело ваше.

ПРОЦЕНТ  
ПОДВОИВШИСЬ  
70%



“Орлиный взор, напор, изысканный поворот, и прямо в руки — запретный плод.” Это про наш “Центр внимания”. Небольшое детективное расследование наших авторов — и вы вновь пьете живительный эликсир свежих новостей о прелюдах с мировым уровнем. Как обычно, за месяц в рубрике произошли изменения. **Neverwinter Nights**, не пожелавший открыть новых сведений о своей разработке, был отправлен в карцер на хлеб и воду. Пусть посидит, одумается — глядишь, рванет оттуда правиком на полки магазинов. Желаящих заменить ренегата было много, но из всех абитуриентов мы выбрали самого достойного. Попрошу аплодисменты — на грядущую арену выходит **The Elder Scrolls III: Morrowind**! Сколько он продержится против таких монстров пиара, как **WarCraft III** и **Heroes of Might and Magic IV**, неизвестно, но попытка не пытка, как любил говаривать товарищ Берия.

А вот настоящей пыткой для поклонников рубрики стало, верно, хроническое невыполнение данных нами обязательств по своевременной поставке скриншотов на компакт. Такое ощущение, что где-то на пути к винчестеру галавред, куда мы складываем все заготовленные для диска материалы, поспелился маленький, но крайне злобный скринкод, который целенаправленно истребляет карованы скриншотов для “Центра внимания”. Вот и при подготовке прошлого номера он сожрал почти все скрины, предназначавшиеся на компакт. Но мы не без оснований надеемся, что на сей раз нам удастся изловить мерзавца, и дорогие вы наконец-то получите альбомы с лучшими в мире картинками.

Все отзывы и предложения, а также восторги и проклятия шлите на адрес [rod@igromania.ru](mailto:rod@igromania.ru). Там они будут рассмотрены и отсортированы, и тогда к нам на огонек, быть может, заглянет ваш любимый **Sid Meier's SimGolf**. Пуркья на — почему бы нет?

## MASTER OF ORION

Помит

[psmith@nm.ru](mailto:psmith@nm.ru)

**Жанр:** Strategy

**Издатель:** Infogrames

**Разработчик:** Quicksilver Software

**Дата выхода:** Начало 2002 года

**Системные требования**

**Необходимо:** PII-300, 64Mb

**Рекомендуется:**

PIII-800, 256Mb, 3D уск.

Пока мы тут колемся в сид-мейеровских археологических изысках, утратив подобающую бдительность, меклары, силиконды и прочие друзья космического адмирала уже совсем близко. Их уже подвергают уничижительной процедуре бета-тестирования. Правда, не публично...

### Мир, труд, май

Нам сулят, что мы не будем более самозванно указывать плачущим губернаторам, какой именно сарай и где возвести. Впрочем, сейчас это модно. Вопрос в другом: не пожалеем ли мы об их инициативе? Игроки уже почували не доброе, и господа из **Quicksilver Software** успокоили стратегов: право единоличного распоряжения планами жилищного строительства никто у них не отнимет.

Гораздо интереснее другое: что делают с системой дипломатии. Еще в **Master of Orion I** оно было намного более гибкой, чем сейчас. Интересно стратегам даже в наши дни:

Кому и двигать вперед благородное дело дипломатических стратегий, как не обитателям далекой и загадочной звездной системы Орион?

В ответ на вопросы общественности инженеры негуманоидных душ живописуют картины совершенно трехмерных дипломатов, которые вещают что-то там такое на родном языке с синхронным переводом. Забавно, но на суть дела, пожалуй, не влияет. Гораздо любопытнее другое признание: в игре будет действовать всегалактический Сенат (далее — развитие идеи из **Sid Meier's Alpha Centauri**), в котором можно бороться за контроль над теми или иными направлениями международной деятельности, например, объявить вето на использование ужасного неконвенционального оружия, изобретенного вашим соседом. Пользительно, что и говорить. Переводку расу можно заблокировать разнообразными постановлениями, а она уж пусть выкручивается как знает. Рискую при этом навлечь на себя гнев “миротворческих сил” всей галактики.

Вообще, в предыдущих частях игры было очень трудно остановить того, кто уже вышел вперед. Фактически, игра заканчивалась залогом до победного жернова, и по меньшей мере половина процесса сводилась к методичному отстрелу диссидентов. Игроки ненавидели началь дизайнера, и вот перед нами разлепятся:



«То сказал, будто сакары прессыкаются!»

усиление рали Сената, санкции на крупные империи. Кроме того, с империй берут своего рода “подходящий налог”: чем крупнее держава, тем больше надо ей чиновников, тем медленнее исполняются приказы, тем больше отчисления на инфраструктуру... Неплохо бы еще, чтобы она распалась под собственной тяжестью, как Союз нерушимый, но на этот счет авторы игры высказываются уклончиво. Видимо, мятежей и сепаратизма мы дождемся только в четвертой части.

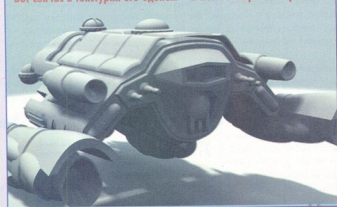
Усилили и возможности дипломатической победы. Помимо всеобщих войн, можно, оказываясь, взрастить в своих рядах наследника орионовской династии и убедить всех, что он — подлинный. Чем это отличается от выбранного пути, вот что интересно...

### Маленькие радости

Бойцам невидимого фронта nonetheless позволяют выбирать миссию заранее, до отправки в тыл врага. Приятно. А то, бывало, тратили, тратили время, силы и деньги, а потом твой супертирлиц запрашивает: “Визу курятник на планете Малые Зипуны. Взрывать или кур посчитать?” Или, в лучшем случае: “Проник в научный центр землян. Что желеето похитить — технологию изгнания нересседельников или чертежи братьев Черепановых?”

Кстати, о научно-техническом прогрессе. Отныне прогресс научный и технический — не одно и то же. Можно развивать теорию, а можно — практику. Разные расы, по-видимому, будут

Вот сейчас в текстурки его оденем — и пошлем Орион сторожить.



Делегат киберинженерия Мекларов Интел Инсайда уполномочен заявить...



делать разные практические выводы из теоретических изысканий. Что из этого следует — пока неочевидно.

У рас появилось новое отличие: философия. Или — религия. Например — монотеистическая, политеистическая, поклонение духом предков, приращение, или... уникальная. Единственная

в своем роде. Влиять она будет на внутреннюю и внешнюю политику, на экономику, в общем — на все. А потом свою систему ценностей можно еще и проповедовать "диким племеном"... И сгенерировать эту философию можно будет вручную, по частям, а не просто выбрать одну из списков!

Например, можно выбрать жизненные ценности — аскетизм или популизм, технологии или традиция, созерцание или богатство (?), честь или хитрость, плодородность или ограничение роста населения, терпимость или изоляционизм или правосудие. Конечно, красно-оранжевые уши "Альфы Центавра" видны

невооруженным глазом, но — каков размах!

А еще авторы решили привлечь игроков к мысли о том, что война должна иметь четкую цель, а не просто "вести к мировому господству". Кажется, есть надежда, что такая трактовка стратегии (пока реализованная только в Europa Universalis) войдет в моду!

## The Elder Scrolls III MORROWIND

Псмит

psmith@nm.ru

Жанр: RPG

Издатель: Bethesda Softworks

Разработчик: Bethesda Softworks

Дата выхода:

Второй квартал 2002 года

Системные требования

Необходимо:

PII-450, 128Mb, GeForce

Рекомендуется:

PIII-700, 256Mb, GeForce 3

Едва ли выход *Morrowind* станет одним из главных событий 2001 года, как обещали мы в восьмом номере, — но потому лишь, что его выход перенесли на конец весны 2002 года. Упомянув, правда, что, если случится чудо, может быть, успеют и к марту. Причины стандартны, как джойн долларовой купюры: "дабы поддержать морку безукоризненно-го качества наших продуктов, мм...".

### Сам себе режиссер

Ну а пока утечка информации о грядущем шедевре идет четко от-

меренными дозами. Опубликовали список боевых умений: клинки, топоры, копы, ударное оружие, щит, доспех средний и тяжелый, ремонт доспеха, атлетика. В общем, ничего неожиданного. В основном же компания предпочитает потрясать воображение красотами графики. И есть чем! В активе разработчиков — два десятка разных переносных источников света: лампы и фонари всех сортов и родов, свечи, факелы... Не говоря уже о заклина-

Вот этот закуток освещают два факела (один из них — между корзинами) и свечки — одна на столе и пара на бочке. Правда, теней что-то не видать...



Да, при такой детализации можно падавать хоть в бровь, хоть в глаз. Но кому от этого будет счастье?



ниях и о стационарных источниках вроде уличных фонарей или костров. Причем костер имеет наглость то разгораться, то гаснуть, а фонарь — расклевывать! Нетрудно представить крупные слезы на глазах обладателей "всего лишь" GeForce 2, когда они будут отключать все эти чудеса.

Предположения о том, что в *Morrowind* боям надо будет ухитряться попадать в щели брони, разработчики не подтверждают. Да, они испытали и этот способ, и более традиционный, и решили, что ничего интересного в попытках "попадать по пальцам без перчатки" нет. К тому же непонятно, как нам защитить от таких атак собственные пальцы...

Но гораздо интереснее не боевая система (безусловно, для RPG новаторская даже с этими оговорками) и не своеобразная механика роста уровней (не умения зависят от уровня, а уровень — от умений), а сама идеология серии *The Elder Scrolls* и ее воплощение в *Morrowind*.

Не секрет, что в последние годы жанр ролевых игр четко разделился на две группы. Одни игры тяготеют к эшкену или стратегии и сводятся к избиению монстров: *Icewind Dale*, *Pool of Radiance*, *Throne of Darkness*. В других четко выписана сюжетная линия, постоянно идет общение с персонажами: *Baldur's Gate*, *Arcanum*, *Wizards & Warriors*, *Planescape: Torment*.



Чтобы погрузить игрока в виртуальный мир, разработчики этих самых "других" стараются написать как можно более красивые диалоги, придумать необыкновенные сюжетные ходы и так далее. Но, при этом делая с интерактивностью? Ведь если игроку дать свободу, он может и не пожелать поддерживать эти замечательные сюжетные идеи. Значит, придется его ограничить. Оставить ему не один вариант прохождения, конечно, но — несколько. И хватит.

Игры серии The Elder Scrolls всегда славилась совсем иным подходом. Основная идея разработчиков — "пусть игрок делает себе

историю сам, а мы дадим ему широкий мир, гуляй — не хочу".

Но ведь авторы Baldur's Gate и прочего "мэйнстрима" тоже не латем щи хлебали. Не от хорошей жизни решили они урезать волеизъявление игрока. Пусть сведений у них немного, зато каждый — штучный, а каждому можно рассказать приятель! А там, где задачи создаются автоматически, и качество у них тоже соответствующее. Наш железный друг, увы, далеко не гений художественного слова...

Так что Morrowind все ждут не только из-за сногсшибательной графики, а еще и потому, что

очень любопытно: каким же будет новый ответ Bethesda на задачу о свободе действий для игрока?

Бездумно повторять схему Daggerfall у авторов желания, видимо, нет: во всяком случае, все гораздо острее прорисовываются "штучно", подмечая — тем более, персонажи вроде как тоже. А дальше?

Кое-кто из разработчиков поговаривал, что в Bethesda идет эксперимент над так называемым "виртуальным театром". Другими словами, они хотят научить городских NPC ходить друг к другу в гости (а не просто сплываться от дома к дому), в магазины, бол-

тать друг с другом и даже, может быть, записываться в ополчение и идти войной на соседей — без участия игрока. Конечно, машинная речь от этого не очень выигрывает, зато как заблистает сюжет! Представьте, что будет с типовой схемой ролевой игры, если сильные мира сего откажутся сделать хоть что-нибудь без помощи славного приключения из далекой страны Зомонитория?

Посмотрим. По крайней мере, звуковой речи нам не обещают, мотивируя это тем, что это просто невозможно: "Никто не запишет нам имени вашего персонажа". Но только ли в этом дело?

## Unreal II

### Strike

strike\_1@mail.ru

Жанр: 3D Action

Издатель: Legend Entertainment

Разработчик: Infogrames

Дата выхода: Начало 2002 года

Системные требования

Не объявлены

За прошедший месяц купные легенды, по каплям выдавливая из себя информацию о грядущем шедевре, сумели не сказать почти ничего нового. Молчит рассылка новостей, остается лишь воспользоваться "неофициальными каналами". Слухи о портировании игры на другие платформы не подтвердились — разработчики процедили сквозь зубы, что подобной крамолы у них и в мыслях не было. Игро разрабатывается только для PC.

### Пушки и миссии

Из новых сведений: стало известно, что разработчики усиленно трудятся над расширением арсенала. Из доселе невиданных дикихнов появится Leech gun. Судя по описаниям, это пушка-вампир будет высасывать из врагов жизнь. Эдакая многоцелевая оптечка —

и себя подчлнить, и вражину осадить. Никогда не денется альтернативный огонь. Тот же Leech gun в альтернативном режиме будет замедлять врагов. Общее количество пушек увеличилось до 15. А если учесть еще и альтернативные атаки... Судите сами — один Grenade launcher может стрелять простыми гранатами, осколочными, с газом, фугасными, EMP (молниеносными для разрушения аппаратуры) и некими "статическими" гранатами, которые будут погубить всех в радиусе поражения в статис-поле (не мудствуя лукаво, делаем вывод, что это есть усовершенствованная "заморозка").

Враги не только помунеют — в плане вооружения они не окажутся далеко позади иг-

рока. К примеру, у расы скордажей на вооружении появится MindClaw. О предзнаначении этой клешни остается только догадываться, но выглядит

**А вот и старый знакомец Scorp!**  
Обратите внимание на пророботку!

она весьма и весьма грозно.

Кстати, из старых врагов один только скордажи и останутся — правда, скордажи всех разновидностей. Старички ворпорды тоже есть в списке, но летать они уже не будут. А вот позабытые с фокусниками-титанами и их с ними больше не получатся. Честно говоря, жаль.

В геймплее появится деление на миссии. Непонятно — нас что, хотят лишить чудесного единого сюжета? Впрочем, разработчики заверяют, что вся игра будет пронизана единой сюжетной линией. О геймплее первого Unreal настоятельно рекомендуем забыть: появится миссия по захвату базы ("Target successfully bombed!"), по скоординированной атаке ("Go-go-go!"), по спасению заложников ("Hostage down!"), эскорти ("VIP has been escaped"). Также обещаны миссии в стиле stealth! Бурные аплодисменты перемежаются бросанием несвежих продуктов — смотря кому что нравится. Но дело Thief и Deus Ex, как видите, живет и побеждает.

Между миссиями игрок будет отдыхать на орбитальной базе "Атлантик", оценивая трофеи и пе-

реваривая очередную порцию сюжетной линии.

Мультиплеер не забыт. Кое-кто поговаривает, что в той пресловутой альфа-версии мультиплеер был доступен, надо было "всего лишь слегка переделать ядро". Издаваются... Но продолжим — обещан новый режим для сетевых баталлий, где игроки будут сражаться за контроль над планетой, артефакты чужих рас и тому подобные ценности. Звучит весьма многообещающе. Будут во всю использоваться нанотехнологии — для усовершенствования оружия, создания защитных полей, конструирования ловушек, стационарных пулеметов... Очень напоминает Tribes или Team Fortress, только в более углубленном варианте.

Теперь о самом приятном: господа, готовьте апгрейд к весне 2002 года. Ибо именно эта дата названа датой релиза. Минимальные системные требования перестали вызывать инфантилы — после тотальной оптимизации движка минимумом стал PII-450 с GeForce 256 GTS и 128Mb оперативной памяти. Остается многозначительно кашлянуть, принять позу лотоса и продолжить ожидание игры.

**Наемник собственной персоны. Кресла — даже блики играют на шлеме.**

## WARCRAFT

Олег Полянский

rod@igromania.ru

Жанр: RTS/RPG

Издатель: Blizzard

Разработчик: Blizzard

Дата выхода: Первая половина 2002 года

Системные требования

Необходимо: PII-400, 64Mb, 3D уск.

Рекомендуется: Не объявлены

Недавний фан-чат с разработчиками Warcraft III оказался весьма содержательным. Группа близардовцев под предводительством Роба Пардо разра-



Сцена захвата рынка. Постарался орончий герой Marn Thunderberg, ибо только герои могут захватывать нейтральные здания.

вала ценные сведения направо и налево, время от времени подбодривая фанатов шокирующими и сенсационными заявлениями. Деталей мозаики стало существенно больше, и они начали постепенно складываться в целостную картину.

## Большие победы малыми силами

На первом месте у нас, как всегда, герои. Как вы знаете, их приходится ровно по три на каждую расу. До недавнего времени считалось, что найм героев требует расхода не только золота, но и ресурса под названием "камни маны". Но Роб и его друзья решили, что добывать одновременно золото, камни маны и лес будет слишком сложно для игрока, после чего экзотический для вселенной WC ресурс был немедленно отпрован на свалку истории. Остались, таким образом, лишь традиционные золото и древесина.

Удаление из игры камней маны тут же отразилось на способе найма героев. Отныне ваш "первенец" будет приходить под бой барабанов, не требуя абсолютно никаких денег! Вы просто выбираете в начале игры любого из трех героев — какой больше понравится. Второго героя можно будет призвать на службу уже за деньги и не раньше, чем ваше главное здание будет проаггрежено до второго уровня. Ну а третий герой придет после того, как ГЗ достигнет третьего уровня. Таким образом разработчики стимулируют игроков к скорейшему развитию базы. Очевидно, как только вы призвете последнего героя, эта стимуляция благополучно прекратится.



Катапульта орков незаметно подползла с тыла к базе Альвина и ведет огонь через деревья. А палadini пока что-то и не чухаются...

Но было бы преступлением скрыть, что как раз в области развития базы Blizzard собираются изменить традициям жанра — которые, впрочем, они сами некогда и установили. Большие армии и затяжные войны — не для WC3. Игрок должен действовать как можно решительнее, и чтобы ему в этом помочь, злодеи-дизайнеры решили ввести лимит на добычу ресурсов. Как только вы наклепаете определенное число юнитов, приток ресурсов автоматически замедлится. Условно говоря, крестьяне, ранее приносившие в казну 100 единиц золота за одну "ходку", начнут приносить 50. Если ваша армия увеличится еще до какого-то предела, то наконец обмелевшие пелзаны будут наполнять свои мешки лишь на четверть — до 25 единиц. Но стоит вам растерять в боях, скажем, половину воинов, как добыча золота вернется к исходно высокому уровню. Огромные полки и дивизии из WC2 и StarCraft канут в небытие,

а в WC3, как и обещалось, нужно будет посвящать себя именно тактике боя, а не бессмысленному накопительству. Словом, долой Плоский!

Вероятно, во все тех же целях более оперативной постройкой базы разработчики пошли на такой финт: охотственно рубящего лес христианство можно будет в любой момент направить в ГЗ, куда он принесет с собой ровно столько дерева, сколько успел рубить. Это весьма удобно — во втором WC очень раздражала необходимость ждать, пока пелзаны вволю наатешат на лесоповале и соизволят внести в древесный фонд стандартную рабочую норму.

Кстати, у нежити добытками леса являются голпы, которые рубят быстрее крестьян и которые гораздо сильнее их. Правда, и стоят они дороже, но зато из голпов можно будет быстро собрать небольшой отряд и обрушиться на противника стремительным рашем, пока тот еще копит деньги на бароки.

## Имущественный вопрос

После долгих дней тестирования геймплея и тягостных раздумий разработчики решили увеличить до шести количество слотов в инвентаре героя. Раньше их было всего четыре, на практика игры показала, что герой с четырьмя предметами/артефактами в кармане напоминает картинку на чемпионате мира по бегу — слишком много желаний и слишком мало возможностей. Вот шесть предметов — это да, здесь уже можно развешиваться.

Сведения о том, какие бывают предметы, уже не первой свежести, но в контексте — интересные. Все предметы в WC3 разбиты на три категории: постоянные, зоряженные и одноразовые. С первыми все ясно: как купили их у бродячего голбина-торговца или на рынке, так и таскаете с собой, пока не захотите обменять или продать. Такова, например, Корона Власти, позволяющая подчинить себе любого вражеского воина, или Камень Прозрения, дающий возможность обнаруживать невидимых юнитов противника. Зоряженные предметы исчезают, стоит применить их несколько раз и израсходовать все зоряды. Одноразовые артефакты превращаются в шип после однократного использования — это, скажем, всем известные бутылочки с маной или Книга Знаний, повышающая на единицу уровень героя.

Кстати, если вы заметили, Blizzard склонны цитировать собственные идеи, некогда реализованные в StarCraft. Например, те же юниты-невидимки или Нора Троллей, откуда тролли-охотники кидаются топорами, — аналог старкрафтовского бункера.



Фэн-чат закончился поясом о том, когда же наконец появится бета-версия игры. Сами бы рады узнать, ответили разработчики, прилагавем, мол, все усилия. Но все же я хотел бы завершить текущий выпуск WC3-новостей, как говорится, на оптимистической ноте. Композиторы Blizzard сочиняют отдельный саундтрек для каждой расы! Четыре расы — четыре шедевра музыки. Слабо угадать мелодию?



# HEROES IV

of MIGHT AND MAGIC

Игорь Савенков

homm-4@yandex.ru

http://homm-4.narod.ru

**Жанр:** TBS/RPG  
**Издатель:** 3DO  
**Разработчик:** New World Computing  
**Дата выхода:** Март 2002 года  
**Системные требования**  
**Необходимо:** P-200, 32Mb  
**Рекомендуется:** PIII-400, 64Mb

Продолжаем перемывать героические косточки. Раньше мы касались тем "Герои" и "Монстры", теперь поговорим непосредственно о сражении. Здесь также назревают изменения, которые можно посчитать чуть ли не революционными.

## Геройские выходы

Догадаться о том, что намечаются глобальные изменения тактики, можно уже на основе того простого факта, что герои собственной персоной низишли на поле боя. Первая мысль — надобно их охранять! Поэтому у монстров появится новая специализация — телепортации. На эту должность будут отбираться самые "толстые" медлительные особи — все равно такие твари не подходят для коротких атак (последуют разве что с шапачным разбегу). Особенно актуальной станет охрана хрупких магов. Но и с защитой night-героев тоже придется поломать голову. Тут ситуация из рода "и хочется, и колется, и мама не велит". Хочется, конечно, чтобы герой помахал своим мечом, ведь для того он и воспитывался. Среднепрекрасный night-герой будет по силе примерно равен черному дракону — как тут не воспользоваться его мощью! Но ведь подлый враг возмечает

завалить в первую очередь именно героя, набросившись на него всем войском. Так что might-герой станет своеобразным "передвижным центром", вокруг которого будет кучковаться вся его орда. При этом геройские бонусы получат только те воины, которые находятся в пределах "командного радиуса" (определяемого, кстати, уровнем skills Tactics).

Защите героев помогут еще два обстоятельства. Первое — поля боя значительно увеличатся, так что враг не сможет догнать до вашего героя. Второе — это защита от вражеских стрел, камней и файерболлов. И здесь на выручку придут телепортации: если между стрелками и героем находится хотя бы один конит, то по герою нельзя стрелять.

## Просто сражение

Ушел в прошлое давний девиз всего "геройского сериала" — "кто смеет, тот и съест". В Heroes IV нападающий отряд уже не имеет преимущества первого удара: атакующие и защищающиеся будут наравнять друг друга туманками ОДНОВРЕМЕННО. Так что теперь какой-нибудь дракон, налетающий на толпу крестьян, обязательно поплатится за свое деяние: бедные лошади стигнут, но перед смертью успеют вонзить десяток копий под ребра чудовищу.

Однако из этого правила есть и исключение — это воины, обладающие способностью First Strike. Такие воины всегда будут первыми, даже когда тот и нападает на них. Причем, помимо традиционно сильных копеечников и чуть более сильных ковалеристов, способностью

Кучка минотавров против воинов замка Preserve.



First Strike разживутся драконы-големы (Dragon's Golem) — это настоящие монстры 4-го уровня (максимального в Heroes IV), обитающие в замке Academy. Способность First Strike приобретут и герои, развивающиеся по линии Combat. Возможно, будут и артефакты/заклинания, дорущие этот прекрасный талант. Так что карта "First Strike" обещает стать козырной в Heroes IV.

Очередность хода определяет уже не так, как прежде: у кого выше Movement, тот и ходит раньше. В Heroes IV раньше ходит тот, у кого выше характеристика Haste, которая, вообще говоря, никак не связана с Movement. (Movement по-прежнему определяет дальность хода.) Например, у тропида Haste=6 и Movement=6, а у костяного дракона Haste=5, а Movement=12. Тропида сможет пойти раньше, но только на 6 клеток, тогда как "приподнявшийся" дракон махнет вдвое дальше.

Мораль и удача в Heroes IV работают по-другому, уже не доводя таких больших бонусов. Возросшая мораль теперь только повысит Haste, но никак не повлияет на Movement и не даст дополнительного халвного хода. Удача же сможет улыбнуться только защищающейся стороне, наполовину снижая наносимый ей урон.

Наконец, появится такая интересная вещь, как артиллерийская дуэль. Сие означает, что если обстрелили стрелковый отряд, то он в долгу не останется и автоматически ответит обидчику огнем.

## Досадная осада

Осадная тактика также немало изменится. Собственно, информация об осаде очень мало, и нет даже ни одного скрипта, иллюстрирующего этот процесс. Однако доподлинно известно, что никакие осадные машины типа катапульт у осаждающих и баллист у защитников замка уже не будут.

Теперь атакующим придется

ломиться через узкие ворота замка, вокруг которых и закипят сеча. При этом защитники замка получат преимущество в виде возможности бить "через стены" (то есть как бы поднимались на стены замка). А если заблаговременно отвести стрелков в специальные башни (Archer's Towers), то они оттуда смогут поливать врага огнем (на манер прежних баллп).

## В ожидании... Heroes 3 1/2

Увы, "Герои" в очередной раз отложены — на этот раз до марта 2002 года. Все это очень напоминает историю с Heroes III: те тоже постоянно откладывались и вышли окурят в марте. Так что будем надеяться...

А пока что... давайте поиграем в Heroes 3 1/2! Так называется неофициальный адд-он, разработаемый группой энтузиастов. "Половинка" в названии появилась не зря — Heroes 3 1/2 выходит за рамки обычных адд-онов, в которых, как правило, только добавляется пара новых замков, ряд новых монстров и артефактов и т.п. — словом, ничего принципиально нового. А в Heroes 3 1/2 разработана очень мощная система скриптов, позволяющая в корне изменить геймплей: в зависимости от ваших действий сюжет будет развиваться по той или иной линии! К сожалению, острый дефицит журнального места не позволяет подробно расписать прелести этого адд-она. За подробностями о Heroes 3 1/2 обращайтесь на сайты [www.h3n1.narod.ru](http://www.h3n1.narod.ru) и <http://heroes.diaspora.ru/hmm3/addon/>. Оттуда же можно будет скачать полноценную кампанию "Wake of Gods" для Heroes 3 1/2, выход которой намечен на 20 ноября 2001 года.

P.S. За самыми последними новостями заглядывайте в "Геройский Уголочек" по адресу: <http://homm-4.narod.ru>

Несколько "кошмарных кобыл" (Nightmare) осмелились напасть на "человеческий" замок Haven.



# ЕВРОПА II

«Европа II» позволит вам принять участие в гражданской войне в Англии и лицемерить подъем Габсбургской династии. Выбрать сторону в двухсотлетней войне, раздиравшей феодальную Японию. Открыть, завоевать и колонизировать Новый свет. Вступить в эру либерализма вместе с французскими и американскими революционерами. Отразить вторжение наполеоновской армии в Россию.



Измените мир, создайте новую историю!

[www.snowball.ru/eu2](http://www.snowball.ru/eu2)

**ИГРУШКИ**

БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ИГРЫ.



**snowball.ru**  
технология творчества



**paradox**  
entertainment  
www.paradoxplaza.com





## 4x4 Evo 2

Жанр: Симулятор внедорожника  
Издатель: GOD Games  
Разработчик: Terminal Reality  
Платформы: 4x4 Evo  
Системные требования: PII-300 (PIII-600), 64/128 Mb, 16/32/48 3D ускор.  
Мультиплеер: Локальная сеть, Интернет  
Сколько CD: Один

**В основе** ➤ Продолжение симулятора внедорожников.

**Как играть** ➤ Если первая часть мало на кого могла произвести впечатление, то вторая вполне на это способна. Помимо стандартных Quick Race, Time Attack и Free Roam (свободная езда по территории), в игре появились полноценный режим карьеры. Мы покупаем машину (ассортимент огромен — на каждую фирму приходится около десятка автомобилей) и отправляемся либо на заезд, либо на миссию. Первый режим напоминает NFS — есть лиги, которые открыты для игрока, и есть такие, до которых он еще не дорос. В режиме миссии вам дают некое задание — например, доставить груз в определенный населенный пункт. За успешное выполнение платят. Плюс на каждой карте

можно найти секреты. Подзарядок, покупаем новую машину — и так далее.

**Rulezzz** ➤ Присутствует уйма записей для автомобиля. Интересные территории. Подходящая, что называется, музыка. Приятная графика. Хорошее впечатление производит физика, особенно игра подвески внедорожника.

**Suxx** ➤ Графика мало изменилась со времен прошлой части, но все же неплоха. И по-прежнему столь же требовательно к компьютеру — видимо, оптимизацией движка разработчики особо не занимались. Физика тоже, хоть и производит приятное впечатление, но малость не дотягивает до Insane.

**Что еще** ➤ Оказывается, джип может забраться на холм почти любой крутизны — вот уж не знал!

7,5  
РЕЙТИНГ

ДОЖДАЛИСЬ?

Неплохого сиквела

## Deadly Dozen

Жанр: Action/Combat simulation  
Издатель: Infogrames  
Разработчик: Infusion  
Платформы: Commandos, H&D  
Системные требования: PII-300 (PIII-450), 32/64 Mb, 16/32 Mb 3D ускор.  
Мультиплеер: Нет  
Сколько CD: Один

**В основе** ➤ Ребята из nFusion вечерами очень любят играть в Commandos. Они с нетерпением ждали второй части, но поскольку разработка одной затянлась, они решили сделать своих "Коммандосов", да не простых, а чтоб в "полном 3D".

**Как играть** ➤ Deadly Dozen представляет собой доморощенный полуклон Commandos в 3D. Нам поручают миссию в тылу противника. Мы собираем команду "спешов" и идем на дело. На миссии может быть несколько заданий. Корты очень большие, врагов много, убивают быстро. Специализация четкой нет, но у каждого персонажа есть набор параметров, который определяет его степень пригодности в различных ситуациях. В результате получаем помесь экшена с кастрированными Commandos.

**Rulezz** ➤ Довольно занятная идея. Интересные и разнообразные миссии.

**Suxx** ➤ Графика слабовата. Музыка не вызывает никаких эмоций. Кстати, помните начальный ролик в Commandos 2? Тот набор документальной хроники под потрясающую музыку? Так вот, разработчики Deadly Dozen он тоже полюбился, и они решили сделать такой же. Диктор здесь зачитывает донельзя похожий текст, практически на том же фоне и тоже под музыку. Но не получилось — подвели диктор со своим монотонным голосом и композиторы nFusion, которые, как ни тужились, не смогли сочинить ничего подобного шедеврам из Commandos.

**Что еще** ➤ Несмотря на общую реалистичность игры, зрелищные персонажи умудряются таскать уйму оружия и снаряжения.

5,0  
РЕЙТИНГ

ДОЖДАЛИСЬ?

Будь разработчик посоматнее, глядишь, и дождались бы.

## Hundred Swords

Жанр: Tactical RTS  
Издатель: Empire Interactive  
Разработчик: Sega Corporation/Smilebit Corporation  
Платформы: Нет  
Системные требования: PII-300 (PIII-500), 64/128 Mb, 16/32 Mb видео  
Мультиплеер: Локальная сеть  
Сколько CD: Два

**В основе** ➤ Фирма "Cera", которая задвинула на производство приставок и целую переквалификацию в разработку RTS, наступают на рынок PC.

**Как играть** ➤ Hundred Swords — RTS, но RTS не простая. Я не специалист по консолям, но игра выглядит как порт с приставки, хотя, возможно, "Cera" просто не хочет расставаться с выработанным стилем (ну, фирменные пикси в менюшках и т.д.). Перед нами анимешная RTS с сильнейшей примесью тактики.

Четыре королевства сражаются между собой. В каждом королевстве есть свои герои, вокруг которых вертится лихо закрученный сюжет. У каждого героя есть набор параметров и своя история, которая участвует в сражениях. Если все герои попопало, игра автоматически оканчивается. Есть в игре и стандартные для RTS постройки (башки и прочее). А в целом — игровая система очень навороченная, и рассказчик о ней в двух словах довольно

сложно. Возможно, в следующем номере журнала расскажем в трех, дав полноценное review. Возможно — но не факт.

**Rulezzz** ➤ На фоне остерченного CG-шабона игра смотрится весьма выигрышно. Все очень непривычно — здесь совсем иной подход к геймплее. Отличный, по-анимешному закрученный сюжет. Приятная музыка.

**Suxx** ➤ Игра получилась довольно специфической. Разобраться не то чтобы сложно, но много придется смириться с тем фактом, что нужно в чем-то разбираться. Графика почему-то работает только в режиме 640x480, что еще раз подтверждает предположение о портировании. Хотя, в принципе, положение спасает анимация.

**Что еще** ➤ Эта игра в игре полно, особенно интересно то, что готовьтесь к долгому диалогу.

7,5  
РЕЙТИНГ

ДОЖДАЛИСЬ?

Не ждал никто, да и не стоило, наверное. А вот попробовать — можно.

## Moon Tycoon

Жанр: Экономическая стратегия  
 Издатель: Anarchy Entertainment  
 Разработчик: Legacy Entertainment  
 Похожесть: Серия Tycoon  
 Системные требования: PII-300(PIII-600),  
 264Mb, 1632Mb 3D усь  
 Мультиплеер: Нет ● Сколько CD: Один

В основе > Очередная игра, приплывшая к нам на волне "тикуномании".

Как играть > Была такая древняя игрушка Moon — клон SimCity, действие которого происходило на Луне. Moon Tycoon — прямой его потомок, на перераспределенный под лицензией Theme Park. Для начала мы должны основать колонию на Луне, затем обустроить ее и только после этого открыть для приезда поселенцев. Как лучше колония, тем больше она привлекает жителей Земли — а они, как правило, добропорядочные налогоплательщики. Постепенно колония разрастается, появляются новые технологии, и т.д. и т.п.

Rulezz > "Лунная ориентация" очень положительно сказывается на впечатлениях от проекта — согласитесь, не каждый день нам предлагают построить колонию на Луне. Это вам не очередная пародия на бивисов возводителей. Родует атмосфера

всего происходящего — на горизонте маячит Земля с Международной Космической Станцией на орбите, а вокруг самой Луны летают многочисленные спутники, якобы благодаря которым мы и имеем возможность наблюдать за колонией сверху и контролировать так, как нам вздумается. Много построек, интересный геймплей.

Сух > Графика, хоть и 3D, но по нынешним временам не блещет — все выглядит примерно так, как в планетарной части Imperium Galactica 2. В качестве музыкального сопровождения идет древнее техно, но при желании его можно сменить на обычный космический environment.

Что еще > Помимо повседневных дел по устройству колонии, нам предстоит еще и добывать сырье, которое потом можно продавать на рынке.

ДОЖДАЛИСЬ?

Тусовка с примесью оригинальных идей. Зато на Луне

## Ominous Horizons: A Paladin's Calling

Жанр: 3D Action ● Издатель: N'Lightning  
 Разработчик: N'Lightning ● Похожесть: Catechumen  
 Системные требования: PII-300(PIII-450), 32(64)Mb, 1632Mb 3D усь  
 Мультиплеер: Нет ● Сколько CD: Один

В основе > Перегруппировка крайне неудачного прошлогоднего экшена Catechumen от той же N'Lightning.

Как играть > Вы будете эшменом, на перед нами — библейский экшен! По сюжету, злые силы стащили так называемую "Печать Библии". А в опциях можно выбрать различные виды Библии (да, привели...). Геймплей прост, как две копейки. Авторы с претензией заявляют о наличии элементов авантюры, но, знаете, как-то незаметно это. Да, в городе тут и там тусуются жители, которые могут что-нибудь сказать при приближении к ним, но это тишет разве что на слабейший запах adventure — никак не на "элемент".

Rulezz > Наш герой находит очень оригинальное применение своему священному мечу: вместо того, чтобы рубить им всех

в капусту, он испускает файерболы из его рукоятки(!) типа, оригинально.

Сух > Можно уже было догадаться, какой он большой. Движок спустя год не изменился, а он (если кто Catechumen не видел) год назад был не хуже первого LihT Tech. Звук беден, озвучка на трюку. Диалоги урывками выложены в лучших традициях шедевров от ValuSoft — кубический, с четкими границами и выходящими переходами. Зато на фоне всего этого убожества выделяются фигурки персонажей — при разговоре они двигают губами!

Что еще > N'Lightning уже переиграл в Quake — боковой стрейф здесь позволяет перепрыгнуть с одной стороны улицы на другую.

ДОЖДАЛИСЬ?

Экшена для религиозных фанатиков.

## Schizm: Mysterious Journey

Жанр: Квест  
 Издатель: Project 3 Interactive  
 Разработчик: LK Avalon, Detalion  
 Похожесть: Myst, Riven ● Системные требования: PII-300(PIII-600), 64(128)Mb, 1632Mb Video  
 Мультиплеер: Локальная сеть, Интернет  
 Сколько CD: Пять

В основе > Мистическое произведение польских игровых по сценарию австрийского фантаста Т. Доулинга.

Как играть > Сам и Ханна, за которых вы играете по очереди, попадают на планету Аригилус, буквально напичканную артефактами инопланетной цивилизации. Надо раскрыть тайну исчезновения ученых из лаборатории — а заодно выяснить, куда исчезли инопланетяне. Геймплей напоминает Myst'овский — вид от первого лица, дискретные перемещения, борьба с разнообразными лапалками и ни единой живой душой на локациях.

Rulez > Невероятно красивая графика — такой гибрид 3D и классического Myst. Плюс хорошая музыка — поглядеть и послушать приятно.

Сух > Без математического склада ума, абсолютного слуха или, в конце концов, слошана бороться с "инопланетной" логикой польского производства сможет далеко не каждый. И совсем уж немногие захотят потратить на пять(!) компактв, на которых вольготно разместился Schizm.

Что еще > Есть две версии игры — полная, требующая DVD-привода, и "пожарная", для обычных CD-ROM. Естественно, сжатие отразилось на качестве графики — а это лучше, что есть (было) в игре. Если уж вам приспичит поиграть в Schizm, берите лучше DVD-версию. CD-ROM'овская по сравнению с ней выглядит бледно.

ДОЖДАЛИСЬ?

Полет Босса, оживших на экране монитора. И совсем ниинго — компьютерной игры.

7,0  
 PRAVILNO

4,5  
 PRAVILNO

7,0  
 PRAVILNO



Search  
And Rescue 3

Жанр: Симулятор вертолета ● Издатель: Global Star Software ● Разработчик: InterActive Vision ● Похожесть: S&R 1-2  
Системные требования: PII-300 (PIII-600), 64(128)Mb, 16(32)Mb 3D уск.  
Мультиплеер: Нет ● Сколько CD: Один

**В основе** ➤ Продолжение популярной серии симуляторов гражданского вертолета. Гачнее, теперь стоит говорить "гражданских вертолетов", ибо к ярко-красному HH65 Dolphin в третьей части добавились еще SH3 Sea King и BK117. Кстати, последний уже выступал в качестве самостоятельной игры **Medicopter 177 2**, о которой мы говорили в предыдущем выпуске "Кратких обзоров".

**Как играть** ➤ Если вы видели обзор **Medicopter 177 2**, то дальше можете не читать. **S&R3**, как и две предыдущие части (и еще две части **Medicopter 177**), является симулятором спасательного вертолета. Получив задание по спасению очередного бедолаги, мы направляемся к месту происшествия. Там забираем пострадавшего и отвозим куда нужно (например, в госпиталь). Полеты очень реалистичны с точки зрения физики; игра симулирует погоду, а также предоставляет возможность аплот-

ную поработать с бортовыми приборами и инструментами (лечебка там, фонарь и прочие) вертолета.

**Rulezz** ➤ Как и раньше. В первую очередь бросается в глаза крайне необычный геймплей. Разработчики заготовили богатый ассортимент миссий. Как я уже сказал — в **S&R3** появилось два новых вертолета. Музыки нет — и не надо.

**Сух** ➤ Вещь откровенно на любителя. Графика устарела (пассажеры в виде "бревен", бедноватое оформление ландшафтов), но здесь это не главное. Слишком мало изменений для новой части.

**Что еще** ➤ В свое время "Dargus" выпустил русскую версию **S&R2** под названием "Нойти и уничтожить 2". На диске вместо красного Dolphin была изображена целая стая свирепых "Алочей". Всем было смешно, кроме покупателей.

7,0

РЕЙТИНГ

ДОЖДАЛИСЬ?

Уже в третий раз.

## Silent Hunter II

Жанр: Симулятор подводной лодки  
Издатель: Ubi Soft ● Разработчик: Ubi Soft  
Похожесть: Silent Hunter  
Системные требования: P200(PII-400), 64(128)Mb, 8(16)Mb 3D уск.  
Мультиплеер: Локальная сеть, Интернет  
Сколько CD: Один

**В основе** ➤ Продолжение отличнейшего симулятора подводной лодки.

**Как играть** ➤ **Silent Hunter II** — симулятор субмарины, но не сверхсовременного атомхода, как это было в недавнем **Sub Command**, а дизельной подлодки. Время действия — Великая Отечественная. Так что забыть о ракетных пусках, прыжках из-под воды и дорогостоящем компьютерном оборудовании, а лучше представьте себе шум грохочащего на пять миль дизельного двигателя и скрежет обшивки, не выдерживающей давления даже на относительно небольших глубинах. В области геймплея придумать что-то новое довольно сложно (нашел цель — утопил ее) — все и так уже давно придумано... историй. От разработчика же зависит точность ре-

ализации уже придуманного. В данном случае она очень высока.

**Rulezz** ➤ От первого до последнего мет... байта. Отличный геймплей, игра открыта для всех желающих научиться управлять субмариной. Интересные миссии. Графика гораздо лучше, чем в **Sub Command**, особенно в том, что касается реализации моря; правда, модели некоторых кораблей и самолетов оставляют желать лучшего. Меняется погода — в шторм всплывшую лодку аж накрывает волнами! Музыки, естественно, нет, а вот звуковое оформление просто беспрободно.

**Сух** ➤ Разве что стартовый ролик. **Что еще** ➤ К игре прилагается приятно оформленная энциклопедия.

9,0

РЕЙТИНГ

ДОЖДАЛИСЬ?

Жанр медленно, но верно "сплысывает".

Главное теперь — не утонуть.

## Ski Resort Tycoon II

Жанр: Экономическая стратегия  
Издатель: Activation Value ● Разработчик: Cat Daddy Games ● Похожесть: Ski Resort и другие Tycoon ● Системные требования: PII-300(PIII-600), 64(128)Mb, 16(32)Mb видео  
Мультиплеер: Нет ● Сколько CD: Один

**В основе** ➤ Продолжение весьма успешного прошлогоднего **Ski Resort Tycoon**, который — напомним — предоставлял нам возможность построить свой собственный горнолыжный курорт.

**Как играть** ➤ В плане геймплея **Ski Resort** мало чем отличается от всей линейки Tycoon'ов. Постройка курорта начинается с аренды всевозможные типы лыж и сноубордов, обучаются новички и крупные партии разлетаются горячие хот-доги. Единственное, чем выделяется **Ski Resort** на фоне остальных, — возможность в любой момент испытать свой курорт в деле! По одному щелчку мыши вы можете переместиться в любую точку карты и прока-

титесь по толщке что изготовленной трассе.

**Rulezz** ➤ Очень хорошая реализация. Большое количество самых разнообразных построек, широкие возможности по изменению 3D ландшафта. Отлично проработана атмосфера беззаботности — играя в **Ski Resort**, вы просто отдыхаете. Этому во многом способствует приятная музыка и грамотное звуковое оформление.

**Сух** ➤ 3D, хоть и присутствует, но реализовано довольно убого. С другой стороны, трещинность здесь глубокого стирания и воспринимается скорее как бонус. Самый главный сакс — это то, что многим игрокам Tycoon'ов уже поперек горла встали, в том числе и вашему покойному слуге.

**Что еще** ➤ Честно говоря, не знаю, сколько еще Tycoon'ов будет — уже даже прототипы сего-то, а все никак не успокоится.

8,0

РЕЙТИНГ

ДОЖДАЛИСЬ?

Одного из лучших Tycoon'ов последнего времени.

## Star Wars: Galactic BattleGrounds



В основе > Ребята из LucasArts почитали "Игроманию" и увидели мое замечание о том, что Age of Empires можно передавать под любую войну. Им очень приглянулось это идея, и они решили сделать войну с участием джедеев. Ей-богу, сочиняя те строки, я никоим образом не думал про "Звездные войны".

Как играть > Качества роди LucasArts решили поручить делать AoE по вселенной Star Wars тем, кто сделал сам AoE — то бишь Ensemble Studios. Не угли они одного — у Ensemble и так своих дел полно, а от шашки редко кто отказывается, несмотря на занятость. В общем, сделали парни то, что от них и требовалось, — AoE во вселенной SW. Взяли оригинал, поменяли на-

Жанр: RTS ● Издатель: LucasArts  
Разработчик: Ensemble Studios  
Пожожесть: Age of Empires  
Системные требования: PII-300(PII-400), 64(128)Mb, 8(32)Mb Video ● Мультиплеер: Модем, локальная сеть, Интернет  
Сколько CD: Две

звония, перерисовали спрайты. И назвали это Galactic BattleGrounds.

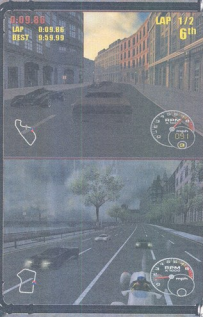
Rulez > "Звездные войны" — rulez! Suuxox > На самом деле, это даже не AoE. BattleGrounds может вызвать только усмешку. Шесть сторон, которые отличаются друг от друга разве что спрайтами. Миссии оригинальные не могут быть по определению — тут ES уже давно и полностью себя исчерпали. Графический движок AoE2 еще во время выхода игры отдавал ностальгий, а сейчас... говорю ж, смеяться хочется.

Что еще > Дарт Вейдер в игре просто утратил Силы наворачиваются, когда смотришь, как он себя ведет на поле боя.

ДОЖДАЛИСЬ?

Не знаю, как вы, а лично я этого и ждал.

## Supercar Street Challenge



В основе > Еще одни бедолаги решили сотворить нечто похожее на Need For Speed.

Как играть > Геймплей, как и сама игра, тут до безобразия. Выбираем один из девяти концепткарв и отправляемся гонять по трассам в известных городах (Париж, Лондон, Монако, Рим и т.д.). Как правило, ничего общего с реальными прототипами эти трассы не имеют, а корректность употребления названий городов как-то оправдывает лишь уникальные архитектурные сооружения — которые, впрочем, тоже лишь весьма отдаленно похожи на прототипы. В игре присутствует редактор машин, но впервы, ничего толкового в нем сделать нельзя, о во-вторых, никакого влияния на поведение машины ее форма не оказывает.

Жанр: Аркада ● Издатель: Activision  
Разработчик: Exakt Entertainment  
Пожожесть: Test Drive 4-6  
Системные требования: PII-300(PII-500), 64(128)Mb, 16(32)Mb Video  
Мультиплеер: Нет ● Сколько CD: Один

Rulez > Хорошо сделан стартовый ролик Suuxox > Все, начиная с меня и заканчивая титрами. Графика просто ужасна. Физика еще ужаснее, а если быть точнее, то ее просто нет — рулешь машинкой вправо-влево, и все дела. Трассы — пятилетний ребенок такое на бумаге рисует, выдавая за лошадку. Противники тупо едут по одной и той же траектории. Динамики не больше, чем в MS Flight Simulator. Адреналин весь смыло по пути (скорости больше).

Что еще > Если вы действительно интересуетесь уличными гонками, то дорога вам на [www.streetracing.ru](http://www.streetracing.ru), а вовсе не на диск с этой игрой. Там за те же деньги кассету с звездами купить можно, посмотреть которую гораздо интереснее, чем играть в SSC.

ДОЖДАЛИСЬ?

Да. И больше нам не надо.

## Tennis Master Series



В основе > Первый конкурент серии аркадных теннисов Roland Garros.

Как играть > В отличие от вышеупомянутого Roland Garros, Tennis Master Series является больше симулятором тенниса, нежели аркадой. Здесь вы обнаружите полноценный чемпионат (в RG он был укорочен в разы для ускоренного прохождения), детальную физику, четыре различных варианта ударов, которые действительно отличаются друг от друга, и весьма сильный AI.

Rulezzz > Играть в TMS очень интересно. В этом немалую роль играет упомянутый AI: тут не до смеси с прибавками насчет "тухлых силиконовых мозгов" — как раз наоборот, приходится бороться из-за всех сил. Не бездумно нажимать на кнопки, а стараться играть профессионально (здесь это слово вполне применимо).

Графика очень приятная — красивые модели персонажей (в том числе судей)

Жанр: Симулятор тенниса ● Издатель: Microids  
Разработчик: Microids  
Пожожесть: Серия Roland Garros  
Системные требования: PII-300(PII-500), 64(128)Mb, 16(32)Mb Video  
Мультиплеер: Локальная сеть  
Сколько CD: Один

и подробная анимация (как заявляют разработчики, более 500 движений, снятых при помощи motion capture). Единственный огрех, который бросается в глаза, — трибуны. Но они почти во всех спортивных играх не фонят — так что простим. На выбор предлагают большое количество разных теннисистов с хорошим разбросом параметров, который позволяет поразмыслить над выбором игрока. Кстати, параметры, в отличие от RG, и в самом деле работают — особенно "усталость".

Sux > TMS, как и любой компьютерный теннис, не для любителя.

Что еще > В отличие от Roland Garros, в TMS нет лицензированных игроков, так что забудьте о возможности сыграть за Курникова или Агасси. Нет и энциклопедии — обидно.

ДОЖДАЛИСЬ?

Лучшего на сегодня симулятора тенниса.

1,5

PERCENT

0,5

PERCENT

8,0

PERCENT



### Tom Clancy's Rainbow Six: Rouge Spear – Black Thorn

В основе ➤ Сотворили однажды в Red Storm тактический шутер с гордым именем "Rainbow-6" (Rainbow Six), и имел он успех. И понравилось это Red Storm, и сделали они add-on Eagle Watch. Он тоже имел успех. И тогда решили они сделать еще add-on, но побольше и чтоб как отдельная игра был. Назвали Rouge Spear, и... история умалчивает о количестве add-онов, выпущенных для Rainbow Six Rouge Spear, зато я предлагаю рассмотреть самый последний из них.

Как играть ➤ Неужели вы думаете, что как-то по-новому? Разумеется, нет! По-прежнему получаем задание (миссий ныне девять), обычно описываемое в брифинге как "ситуация с заложниками", слушаем разных умных советчиков и отправляемся планировать операцию. Дело это кропотливое, но интересное. При желании

Жанр: Tactical combat simulation ● Издатель: Ubi Soft ● Разработчик: Red Storm ● Похожесть: Rainbow Six, его сиквелы и add-оны  
Системные требования: PIII-300(PIII-500), 64(128)Mb, 16(32)Mb 3D уск. ● Мультиплеер: Локальная сеть, Интернет ● Сколько CD: Один

можно воспользоваться заранее заготовленным планом. После этого отправляемся на задание, где благополучно очищаем объект от присутствия террористов и спасаем заложников.

Rulez ➤ Rainbow Six — вот это был рулеж! A Black Thorn в наше время может вызвать лишь легкую ухмылку. Несмотря на новое оружие, бойцов и миссии...

Suxox ➤ Жадность еще никого до добра не доводила. Несерьезно все это — графика еще во времена первой части устарева, а уже больше трех лет прошло. Во всем остальном — все тот же R6, со всеми его недостатками, плюсами и минусами.

Что еще ➤ Хором играем в Tom Clancy's Ghost Recon. Читайте ревью в следующем номере!

5,0

РЕЗЮМЕ

ДОЖДАЛИСЬ?

Надеюсь, в последний раз.

### Zoo Tycoon

В основе ➤ Обычный Tycoon, где вам предлагается построить зоопарк и стать его директором. Родная жанру изометрический вид, разбитая на клеточки целена и максимальная прибыль как смысл жизни.

Как играть ➤ Главная задача директора зоопарка — заставить людей купить входной билет. Потом накормить гостей пищей и гамбургерами, покатают на слоне и обменяют остатки их денег на футболки с пандой и пластиковых крокодилов. Чтобы заманить в зоопарк посетителей, мы покупаем животных, строим для них вольеры и клетки, создаем подневольным нужным микроклимат: кому выжженную пустыню, а кому — полярные льды. Для ухода за питомцами нанимаем смотрителей и уборщиц, а также гидов, чтобы посетителям было интереснее. Далее строим миниатюрную сеть закусочных и заповивочных, где ус-

Жанр: Экономическая стратегия  
Издатель: Microsoft  
Разработчик: Blue Fang Games ● Похожесть: Dino Park Theme, лобый Tycoon  
Системные требования: P-166(PII-266), 32(64)Mb, 16(32)Mb ● Мультиплеер: Нет  
Сколько CD: Один

тавшие люди могли бы перекусить и отдохнуть. Можно построить несколько стилизованных аттракционов и пару магазинов. Нопоследок — посадить ряд стрижных кустов по бокам главной аллеи, а на входе поставить фонтан с тюленем. Все, режьте ленточки.

Rulezzz ➤ Весело, когда сбегают пламенный зверь. Жалко, людей не жрет. Птичины тоже классные.

Sux ➤ Дотошная графика и целый букет досадных идиотизмов, особенно по части анимации и поведения животных. Самое главное — в Zoo Tycoon чертовски скучно играть.

Что еще ➤ Не все виды животных и строений доступны сразу — нужно "проводить исследования". Животные размножаются в неволе, и потомство можно продавать.

3,0

РЕЗЮМЕ

ДОЖДАЛИСЬ?

Бездарный клош. Если вы хотите получить то же удовольствие за меньшие деньги — купите йо-йо.

### "Тупые Пришельцы"

В основе ➤ Локализация забавного квеста Stupid Invaders годовалой давности. Про оригинал мы уже писали, а теперь вот пишем про русифицированную версию — она того стоит.

Как играть ➤ "Тупые пришельцы" — классический юморной квест в духе Neverhood Chronicles. Мир игры сплошной карикатура на диснеевские мультфильмы, с тотальными приколами над предметами, окружающими нас в повседневной жизни. Сюжет игры довольно прост — незадачливые инопланетяне, перепугавшись последней космической лодки, не выписали в поворот между Землей и Луной и упали на лужайке возле одного из домов нашей планеты. Прошло много времени, прежде чем они починили свой звездолет и стали готовиться к отлету. Как раз в этот момент на пороге их дома и появился злобный киллер Болоско, которому заказали гостей из космоса.

Жанр: Квест  
Издатель: Ubi Soft Entertainment/IC  
Разработчик: Xilam/Nival Interactive  
Похожесть: Stupid Invaders, Neverhood  
Системные требования: PIII-300(PIII-400), 16(32)Mb, 8(16)Mb видео ● Мультиплеер: Нет  
Сколько CD: Четыре

Rulezzz ➤ При русификации все приколы не только остались на своих местах, но даже "возвелись в квадрат" благодаря отличному переводу и блестящей озвучке. Можно сто процентно гарантировать, что актеров мы узнаем на слух, ибо над озвучкой работала та же команда, что и в свое время на ОРТ — над диснеевскими мультфильмами. Юмор в игре просто убийный — домашние, прохаживающие моего компьютера и уловив несколько фраз, останавливались и начинали смеяться.

Sux ➤ Да как-то особо и попенять не на что. Что еще ➤ На обложке стоит лампочка "не рекомендуется детям до 16 лет".

До 16 — это они, конечно, загнали (максимум до 14), но, видать, моральные нормы... С другой стороны, хорошо известно, что в России подобные помехи только увеличивают интерес к игре — причем в первую очередь как раз у тех, кто не проходит возрастной ценз.

8,5

РЕЗЮМЕ

ДОЖДАЛИСЬ?

Теперь в SI и второй раз приятно поиграть!

# ДОРОГУ ОСНАНТ НДҮЩНН



TOTUKA

[www.snowball.ru/gothic](http://www.snowball.ru/gothic)



snowball.ru  
технология творчества



# CIVILIZATION III

Дядя Федор  
fedor@igromania.ru

ЖАНР

Стратегия

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ  
СИСТЕМНЫЕ  
ТРЕБОВАНИЯ  
PII-300, 32Mb,  
4Mb Video  
PIII-500, 64Mb,  
16Mb Video

Издатель: Infogrames Interactive

www.infogrames.com

Разработчик: Firaxis

www.firaxis.com

Пожожесть: Civilization II, Call to Power II

Сайт Игры: www.civ3.com

МУЛЬТИПЛЕЕР:

Лок. сеть, Интернет

Рассказывать об известных, именитых и коронованных всеобщей симпатией играх очень тяжело. Это примерно то же самое, что попытаться прочесть лекцию о взаимоотношениях полов в клубе профессиональных игроков. Все равно что учить Шумахера, где у него в ботиле руль, а где педаль газа. Равносильно послышке письма с советами по дизайну на e-mail Артемия Лебедева. Более того, мне почему-то кажется, что настоящий геймер просто не поймет и не оценит мою просветительскую попытку. А некоторые, я уверен, воспримут ее как прямое оскорбление и обвинение в лицемерстве.

Бывают игры, заслуги которых перед индустрией компьютерных развлечений настолько

велики, что просто не могут быть кому-то неизвестны. Уверен, что любой из наших уважаемых читателей если не играл, то уж точно слышал о серии Civilization. Единственное исключение, которое можно принять и понять, — это справка с печатю: «Последние 10 лет находился в коме». И единственное пояснение, которое вы от меня можете услышать, звучит просто и лаконично: «Civilization III — это пошлостная стратегия». Здесь точка.

## Кто тут в чаре последний?

Civilization III — это, несомненно, новая игра. Однако чтобы по-настоящему оценить все ее великолепие и самодостаточность, вам просто необходимо

знать всю серию в лицо (или хотя бы вторую часть). Если вы не играли в первую «Цивилизацию», если не видели Civilization II/Alpha Centauri и не знакомы с ответвлением «безотцовщины» Call to Power (делалась не Сидом Мейером), то...

То в общем-то ничего страшного. Просто некоторые моменты, способные вызвать сильнейшие эмоции у опытного игрока, оставят вас равнодушными. Это не так плохо и тем более не фатально. Просто радость узнавания заменится радостью познания, да несколько дольше будете осваивать игру. Утверждение «я не смогу играть в Civilization III потому, что не играл в Civilization II» в корне неверно и पोхаивает дурным пессимизмом. От себя хочу добавить, что если бы перед мной поставили четкий вопрос — с какой из «Цивилизаций» стоит стартовать начинающему геймеру, то я бы, не задумываясь, рекомендовал бы именно Civilization III.

Ровно пять лет понадобилось Сиду Мейеру и разработчикам из компании Firaxis, чтобы выпустить в свет третью часть игровой эпопеи. И посему перед знакомством с игрой у меня возник ряд вполне законных вопросов:

— Как далеко и как глубоко

удалось им продвинуться в нелегком процессе совершенствования?

— Насколько сильно изменились геймплей третьей части по сравнению со второй?

— Проведена ли работа над ошибками, и заслужила ли Firaxis право ставить на коробку с Civilization III лейбл totally new?

И, если скотать все эти вопросы в один тугой комок и тщательно выжать воду, то — «Что же конкретно изменилось?».

## Русские не сдаются, или F-15 vs Тарас Бульба

Первое, на что обращать внимание, — это небольшое, но очень важное и, на мой взгляд, правильное изменение акцентов. В играх серии Civilization никогда не было четкого и проработанного сюжета. Каждый раз, начиная игру, вы сами творили свою историю и историю вашего народа. В Civilization III разработчики решили немного подкорректировать этот момент и поставить акцент на уникальности каждой из рас.

Вы начинаете игру, уже имея в распоряжении два технологических усовершенствования и два Civilization Strengths (или трейты, то есть характерные преимущества данной нации; всего их шесть). К примеру, у русских это технологии Pottery и Bronze Working, а также трейты Expansionist и Scientific. Кроме этого, у каждого народа есть уникальный юнит, дающий значительное преимущество в определенных эпохи и в определенных боевых ситуациях. Для русских это казак (хорош как в нападении, так и в защите, мобилен и в средние века фактически решает исход любых сражений). А для американцев — самолет F-15 (не бидели, однако).

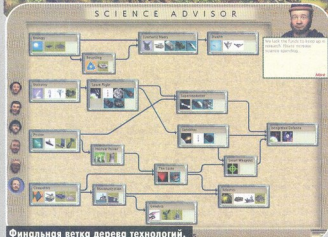
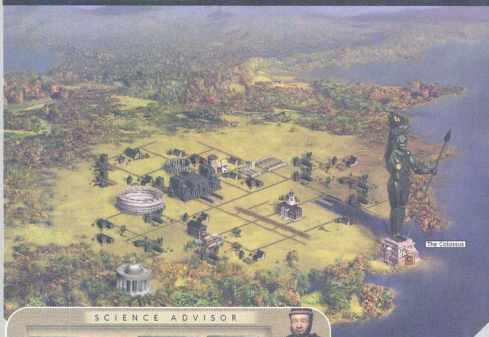
Ваши боевые юниты более не привязаны к своему городу и не используют его ресурсы (еда и единицы производства, они же production shields). Теперь финансирование войск осуществляется напрямую из казны. В зависимости от государственного строя цена некоторых юнитов (или вообще всех) может быть







Одно из чисто эстетических нововведений Civilization III. Теперь на любой из ваших городов можно полюбоваться с высоты птичьего полета.



Финальная ветка дерева технологий.

после исследования всех (ну или почти всех) доступных технологий. При переходе соответствующим образом меняется внешний вид городов на карте. К примеру, в «средние века» здания отображаются в готическом стиле, а в «современности» — это уже небоскребы.

Как руководитель, вы должны определить, какой процент дохода каждого города будет тратиться на научные исследования. Чем больше денег, тем быстрее и эффективнее трудятся ваши ученые. Ускорить прогресс можно с помощью постройки специальных зданий — «библиотек», «университетов», «исследовательских лабораторий» и т.д.

В отличие от второй «Цивилизации», захват городов больше не приносит бонусных технологий, и заполучить их можно только самостоятельно или с помощью дипломатии. К примеру, вы можете обменять нужное вам изобретение на деньги или полу-

чить бесплатно у более слабой цивилизации, в качестве дивиденда к договору о перимирии.

### Консенсус, дискурс, мюнданный диалог и другие прелести дипломатии

Разработчики наконец пересмотрели устаревшую линейную систему ведения переговоров. Теперь важным фактором успеха любого дипломатического хода является ваша репутация. Это очень важный и комплексный показатель, зависящий от вашей военной, культурной и технологической мощи. У оппонентов наконец-то появились зачатки интеллекта и последовательного мышления. К примеру, если вы без объяснений разрываете мирный договор и коварно начинаете военные действия, то будьте уверены, вам это припомнит. Любой ваш шаг на политическом ристалище имеет далеко

идущие последствия. Как вариант, если вы не держите слово и легко разрываете мирные соглашения, не идете на контакт и все время блефуете — приготовьтесь к тому, что ваша хитрость вернется к вам сторицей. Старый друг и соратник неожиданно разорвет военный союз и поведет войска в сторону вашей столицы, ранее соблюдаемые мирные договоры будут брошены в огонь, а добродушный сосед запомит за военную помощь непомерную цену. Тако-го не было ни в Civilization II, ни в Call to Power II.

На мой взгляд, лучшей проверкой системы дипломатии является захват какой-нибудь случайно взятой цивилизации, осада последнего оставшегося города и последующая попытка вести мирные переговоры. Во всех прежних играх серии

осажденный, униженный и разбитый наголову враг вел себя так, как будто не я, а он владеет мощной армией, способной в момент сломить любое сопротивление и стереть враждебную цивилизацию с лица земли. К примеру, в Call to Power II, когда я уничтожил и рассеял по карте огромную Американскую империю, ее руководитель вел себя точно так же, как и до потери всех своих городов (у него осталась только одна). Городец отказывался отдать жалкие 20 золотых в обмен на спасительный для него (и невыгодный для меня) пакт о перимирии!

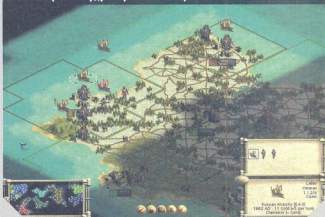
В Civilization III, слова Сиду Мейера, такого абсурда нет. AI трезво оценивает ситуацию и пытается первым начать диалог в случае военных неудач (или, наоборот, побед). Поверженный враг не стучит себя палкой в грудь, а покорно делится казной, технологиями и ресурсами.

Также хочу отметить нововведение, коснувшееся срока действия дипломатических актов. Теперь любое соглашение действует в течение 20 ходов, по истечении которых может быть прекращено или продлено. Исключение составляют только мирные договоры, которые длятся вплоть до объявления войны.

### 77 чудес света

В Civilization III традиционно используется проверенная система «Чудес Света» или Wonders. С помощью определенных Wonders здесь можно получить преимущество в очках «культуры», увеличить скорость исследований, уменьшить затраты на содержание армии или получить репутацию великого дипломата и отца народов.

Наша победоносная армия высадилась на вражеском берегу и с налета захватила два населенных пункта. Ровно через ход на этом побережье будут перебиты все враги.



Вот так теперь выглядит окно городского менеджмента.



Москва, столица нашей родины. Если присмотреться внимательно, то можно заметить метро «Люблино» и здание редакции «Игромании».

Свежей струей является разделение всех «Чудес Света» на «великие» (Great) и «малые» (Small). «Великие» являются уникальными и могут быть построены только одной нацией и только один раз, а «малые» доступны любой цивилизации (правда, тоже только один раз).

Большинство Great Wonders мигрировало из второй части игры, и нововведения в основном коснулись перечня Small Wonders, где появились такие полезные постройки, как Intelligence Agency, Battlefield Medicine и т.д.

## Антураж

Графический движок игры изменился до неузнаваемости. Как и было обещано, особое внимание уделено анимации и детализации юнитов. Теперь, глядя на карту, вы с точ-

ностью можете сказать, что это за юнит и какой нации он принадлежит. Солдатики научились двигаться и охотно это демонстрируют, если их какое-то время не беспокоит.

В лучшую сторону изменился ландшафт, став более реалистичным и красочным. Однако при этом был сделан шаг назад — значительно упрощена система терраформинга. Если в Civilization II в процессе загрязнения окружающей среды мог измениться рельеф берега, то в Civilization III меняются только тайлы карты. Значки, обозначающие степень загрязнения, какие-то незначительные и несимпатичные.

Работает движок так, как будто находится на последнем издыхании и вот-вот скончается. Плавный скроллинг карты отсут-

ет в принципе — прокрутка идет резкими скачками. Разработчики проигнорировали существование 3D акселераторов — что, в принципе, странно. При такой загрузке центрального процессора вполне логично было бы переложить часть функций на плечи видеокарты.

Интерфейс игры заслуживает твердой пятерки. Наконец-то мы избавлены от необходимости продираться через множество окошек и многочисленных менюшек. В левом нижнем углу — мини-карта, в правом нижнем — краткий рапорт о ситуации (строй, год, количество денег в казне, технология в разработке и т.д.), в левом верхнем — три значочка (для перехода в главное меню, открытия цивилизации и вызова экрана с советниками). Просто, элегантно и очень функционально.

Все важные элементы геймплея сделаны в виде ссылок, быстро переносающих на нужную страницу в цивилизации. Если вы вдруг позабыли характеристики какого-нибудь юнита, то просто щелкните по нему правой кнопкой мыши и выберите пункт View Civlopedia entry...

У каждого юнита теперь появилась панелька с значочками, наглядно демонстрирующими действия, кото-

рые он может выполнять. При этом все кнопки снабжены хитмитами и могут вызываться с помощью комбинации клавиш на клавиатуре (думно, опытные цивилизаторы это оценят).

Музыкальное оформление игры просто виртуозное. Майка лидера, принадлежавшая до этого Call to Power II, переходит в руки Civilization III. Такой атмосферной, ненавязчивой и мелодичной музыки я еще не слышал. Звуковые эффекты также неплохи и уверенно держат планку. Хотя они присутствуют больше номинально и многообразием не скупают, зато добавляя наглядности.

## Сид опять сделал это

Если вы настоящий фанат серии и все описанное нами в статье было вам понятно и близко, то, думаю, этот текст вы дочитываете уже на пути к ближайшему компьютерному магазину. Разумеется, вам необходима эта игра; однако хочу предупредить, что в конце вас может ждать небольшое разочарование. Геймплей сократился на порядок по сравнению со второй частью, а «современная» эра оставляет неприятное впечатление незавершенности.

Если же вы новичок и хотите познакомиться со знаменитым игровым сериалом, то Civilization III может стать отличным стартом. Это виртуозно сбалансированная стратегия с наркотическими затягивающим геймплеем, неплохой графикой и удобным интерфейсом. Не жареная революция, а всего лишь гениальный шедевр... ■



Юнит Cossack — гордость и слава Российской Империи. В качестве прототипа использован голливудский персонаж Тарас Бульба.



Сид Мейер никогда не умел делать посредственные игры. Судя по Civilization III, так и не научился.

Средний балл  
45/50



# Patrician II

Юрий Кузьмин  
Ykuzmin@rambler.ru  
«НЕГОЦИАНТ»

Все крупные современные состояния нажиты нечестным путем. Карл Маркс

ЖАНР

Транспортная стратегия

PII-233, 32Mb,  
4Mb VideoPII-400, 64Mb,  
16Mb Video,  
Direct 3D  
желательно

Издатель: Strategy First/1C  
www.strategyfirst.com/www.1c.ru  
Разработчик: Ascaron Software  
www.ascaron.com  
Пожожесть: Merchant Prince, Transport  
Tycoon, Trade Empires  
Сайт Игры: www.strategyfirst.com/  
patrician/patrician-eng.htm

МУЛЬТИПЛЕЕР:  
Лок. сеть, Интернет



Patrician II можно назвать идеологическим продолжением старой транспортной стратегии Merchant Prince о венецианских купцах. Но «продолжение» сделано на качественно новом уровне. Игровой процесс напоминает Transport Tycoon и еще больше — описанную в позапрошлом номере «Мани» стратегию Trade Empires. Строим корабли, продаем, покупаем, развиваем промышленность. Попутно решаем и другие задачи, например, приобретаем благосклонность населения с тем, чтобы быть избранным мэром.

Но! (именно так — с восклицательным знаком). В этой игре, в отличие от Tycoon'ов и Trade Empires, есть сражения, в том числе и с конкурентами, реализованные в духе незабвенных «Pirates!» Сиды Мейера. Правда, абсурдный бой проходит без вашего участия — шашкой или ралликой помахать не удастся. Жаль. Но и того, что есть, хватает для поддержания во время игры высокого уровня адреналина и мозговой активности одновременно. Согласитесь, такое сочетание встречается нечасто.

## Расклад

Поскольку геймилей Patrician II был детально разработан в предыдущей версии игры (см. «Игроманию» №11), ниже мы остановимся лишь на деталях. Само собой, наиболее существенных.

Интерфейс игры традиционен для стратегий. Карта трех масштабов (весь мир, часть мира, город), окно «радар» справа сверху, информационные окна, управляющие кнопки.

Отчетность по сравнению с Trade Empires не в пример лучше (хотя до уровня Europa Universalis не дотягивает). Можно посмотреть графики развития стоимости компании, грузооборота, вместимости судов, сравнить себя с конкурентами. Правда, непонятно почему на один график можно вывести только четыре кривые, хотя конкурентов дюжина. С этим можно смириться — гораздо хуже то, что отчетность в начале игры строится с ошибками. Смешно, но это так. Если вы после двух игровых месяцев попросите представить отчетность за квартал — вам TACOFO понапишет... Все-таки в команду разработчиков стратегий надо включать нормальных финансистов. А то неудобно получается.

В игре вам будут противостоять конкуренты — патриции, а также NPC — мелкие купцы, у каждого из которых по одному кораблю класса шнява. Большая часть шняв при-

лосе самым выгодным бизнесом. Имен один крэйер (именно крэйер, он самый быстрый, это очень важно), можно за месяц захватить десятки пиратских судов и скazonно разбогатеть. В связи с этим позволю себе дать ряд советов, на примере которых будет показана игровая механика.

Корабельная артиллерия (баллисты и катапульты) в начале игры бесполезна. Ваша цель — захватывать суда противника, а не таптить их. Основное средство для этого — abordaz. Значит, надо нанимать как можно больше матросов, вооружить их мечами и луками и, невзирая на не очень эффективный пушечный огонь противника, крепить его abordажными крючьями.

Но противник будет стремиться избежать. Купцы убегают от пиратов даже при большом численном преимуществе. Поэтому самое главное — это правильное взаимное положение кораблей перед началом боя. А оно точно такое же, как было показано на карте. Поэтому атаковать надо на встречных курсах и желательно по диагонали (так убегающему супостату придется проделать больший путь до границы квадратного поля, и у вас будет больше шансов его догнать). Ну а если атакуют вас — измените курс, пусть догонят сзади, при таком раскладе вы почти всегда сможете уйти от погони.

Корабли в XIV веке были в основном парусными, поэтому ход боя сильно зависит от направления ветра. А оно меняется от раза к разу, значит, не ленитесь спасаться перед боем и перезаряжаться при необходимости.

Часто легче бывает нагнать врага не по прямой, а по дуге, обращенной к ветру. При этом корабль противника заверочивает против ветра и замедляется. Например, если противник на западе от вас в дует северный ветер, начинайте двигаться на запад-запад. Противник повернет на северо-запад и потеряет скорость.

После захвата корабля на него переходит определенная часть команды, в зависимости от соотношения классов захваченных судов. Если суда одинаковые, та уйдет половина экипажа. Поэтому после двух-трех успешных захватов вам придется снова прикидываться белой овечкой и возвращаться в ближайший порт для пополнения экипажей.



Балтийское море, час пик. Наши с вами конкуренты — в белом. В середине справа пират под черным парусом — он самый, самый крутой. Ха! Кораблик, курс которого прерван темной синей линией, — это НАШ пират, и он сейчас покажет, кто на море хозяин.

надлежит именно им. Зачем так сделано — понятно. Мелкие купцы — это резервуар ресурсов, необходимый для поддержания экономики в стационарном состоянии. Кроме того, из этого ресурса можно черпать: для пирата одинокая груженная шнява — просто подарок.

## Пираты и бои

К сожалению, пиратство нарушило баланс игры. Оно оказа-



Как правило, вы начинаете игру с одной шнявы — самым маленьким судном. Вместе с тем, лучший тип корабля — крайер (в отличие от известных шнявы, *когда и хулка*, мне так и не удалось найти для этого типа судна русский перевод); он быстрее прочих, а это важно в бою, независимо от того, атакуете вы или убегаете от пиратов. Наконец, крайер обладает достаточной большой грузоподъемностью.

Когги и хулки стоят дороже, а забить их трюмы удается только дешевыми объемными грузами типа зерна и древесины, что особой прибыли не приносит. Кроме того, только крайеры и шнявы способны пройти по рекам к Лондону, Торуню и Новгороду. Но шнява довольно медлительна, и от крайера ей уйти тяжело.

Универсальный совет прост: как только позволяет финансы, начинайте строить крайер и пускайте его пиратствовать. Для такого хорошего дела можно и в долг взять. Оккупится пиратство очень быстро. Чтобы продать захваченные суда, надо вступить в купеческую гильдию.

Пиратом (в отличие от торговцев судами) нужен капитан. Капитаны встречаются в тавернах, но довольно редко. Не забывайте проверять таверны в каждом городе и, как только увидите капитана, немедленно нанимайте его.

Не набирайте команды больше, чем необходимо. Ни на какие характеристики судно это не влияет, а зарплату платить приходится. Боя же, как мы увидим ниже, почти всегда можно избежать. При увольнении более половины команды оставшиеся начинают бунтовать, и судно надолго застревает в гавани. Конечно, с пиратскими кораблями ситуация другая — для них команда набирайте по максимуму.

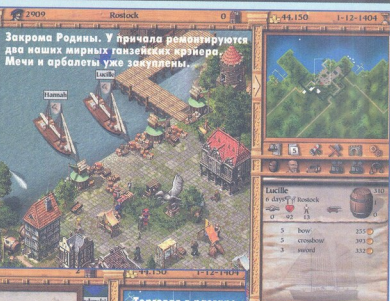
После того как судно подходит к городу, оно исчезает с карты Балтики и возникает на карте города. И еще одно движется к причалу. Не теряйте времени. Вы можете начать торговлю, как только корабль войдет в порт (наверное, на шлюпах на берег и с берега возят). Поэтому, если вы ничего не забыли в таверне (посмотреть, есть ли там капитан, матросы и оружие, можно сразу, как судно войдет в акваторию порта; а вот нанять моряков — только после швартовки у причала) — набирайте товары на дальнем рейде и отправляйтесь к новым берегам.

Корабль можно отправить по маршруту и забыть о нем. Но в начале игры делать этого не стоит. А! конечно, хороши, но суда, управляемые

«вручную», приносят куда больше прибыли.

## Производство и финансы

Игру очень обогащает возможность строить производственные, жилые и общественные здания в городах. Но многие здания убыточны, поэтому с капитальными вложениями особо не спешите. Например, зерновые фермы убыточны почти всегда. Конечно, население города



Trading goods

Goods	Town	Buy	Sell	Ship	Q-price
beer	166	44	42	7	0
cloth	0	411			
fish	25	492	473	8	286
goat	40	138	132		
hemp	8	314			
honey	0	217			
iron goods	33	431	366		
iron ore	17	1145	1073		
leather	20	355	313		
meat	6	1337	1206		
peach	105	21	18		
pottery	18	232	234		
salt	100	25	22		
skis	0	1340			
spices	2	853	462		
tiles	137	49	44		
tin	19	192	103		
tin	0	163			
train oil	47	285	270	5	281
wine	7	1123	1004		
wood					

Торговля в разгаре. Интересно, что шнява еще не подошла к причалу: ее можно увидеть сверху справа, за окошком с товарами.



к вам, кормилец, станет относиться лучше, но по кормуну ли вам такая благоговительность?

Для работы предприятий необходимо сырье. Если вы делаете деньги на вывозе из города железных изделий, то не забывайте время от времени привозить в город железную руду, даже если особой выгоды от этого получить не удастся.

Не бойтесь быть в долг. Проценты за ссуду кажутся гробильскими (1,5-3% в неделю), но рентабельность ваших судов еще выше. Поэтому с возвратом проблемы не будет. Если у вас не окажется денег для отдачи ссуды — никакими разборками это не грозит. Просто, когда ваш корабль войдет в порт, где вы занимали деньги, часть его товара арестуют и отправят на погашение задолженности. Причем учтут по ценам покупки. Но вы ведь и так вели товар для того, чтобы продать, не правда ли?

## Меркантилизм с человеческим лицом

Поже, зря классического капитализма с эгоистичными баро-

нами-разбойниками близится к закату и в игровой индустрии. И всем нам дружными рядами придется строить социальное общество. Примеров тому становится все больше: в Trade Empires, например, мы были вынуждены, зачастую в ущерб своему карману, развивать родные города. Здесь во многих сценариях стоит задача стать морем города, а для этого надо удовлетворять потребности жителей. Но удовлетворение потребностей означает, что на складах все есть, следовательно, цены покупки весьма низкие. И приходится торговать себе в убыток. Кроме того, надо строить церкви, дороги и устраивать бесплатные карнавалы. Слава богу, от нас не требуют в XIV веке платить нищим пособие по безработице.

Что тут можно посоветовать? Разделить цели по времени. То есть — вначале приватизация, а уж потом можно ста-

новится губернатором Чукотки — городом, морем Любека.

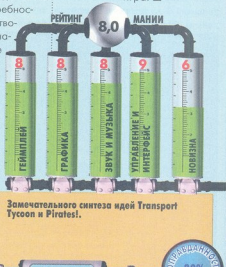
## Как это сделано

Графика исключительно милая, на города приятно смотреть, а видеоролик «спуск корабля на воду» просто привел меня в восторг. Это после пятнадцати лет профессионального игромана!

Система передвижения фигурок на карте «вазопышаговая». В режиме Very Slow и Extremely Slow движение на карте превращается в набор слайдов, но раздражения слайды не вызывают.

Музыка просто чудесная. Очень атмосферная, связанная с происходящими событиями, и в то же время совсем не надоедливая.

А игра действительно затягивает. Еще один переход, еще один бой, еще один корабль, а скоро ферма достроится — и за окном уже брезжит поздний осенний рассвет. Хорошая игра. ■





# Myth III

## THE WOLF AGE

ЖАНР

Tactical strategy

НОВАТОРИЗМ

PII-400, 64Mb,  
16Mb 3D уск.PIII-600, 128Mb,  
64Mb 3D уск.

ВЕТЕРАНИЗМ

Издатель: Take Two/1C

[www.take2games.com/www.1c.ru](http://www.take2games.com/www.1c.ru)

Разработчик: Mumbo Jumbo Games

[www.mumbojumbogames.com](http://www.mumbojumbogames.com)

Похожесть: Myth I/II

Сайт Игры: <http://myth3.godgames.com/>

МУЛЬТИПЛЕЕР:

Лок. сет, Интернет



В 1997 году основная масса играющих RTS тогда была представлена классом-менее успешными клонами Warcraft и C&C. Менеджмент ресурсов, развитие базы, бесполое размножение юнитов и массированная атака на базу неприятеля, будь то компьютерный оппонент или сосед по локальной сети. Релиз Myth: The Fallen Lords от компании Bungie Software пришел как раз на период засилья клонов — и многие оценивали игру как прорыв в новом направлении. Основными отличиями этой стратегии от господствовавших тогда стандартов являлось полное отсутствие ресурсной базы и действительно трехмерный ландшафт. Оба этих фактора были основой геймплея, который коренным образом отличался от того, во что привыкли играть поклонники аэрофотообликов игр типа Dark Reign. Словом, Myth был первой в мире тактической стратегией с трехмерным ландшафтом.

Отсутствие возможности плодить безликие толпы солдат и отправлять их в лобовую атаку вынуждало относиться к каждому бою с учетом почти отеческой заботы. Трехмерный ландшафт диктовал свои условия, и умелое его использование в ряде миссий было решающим фактором победы. Обладая к тому же отличной

графикой при щадящих требованиях к железу, Myth стал ключевым событием в жанре.

Через год, под Рождество 98-го, вышла вторая часть — Myth II: Soulblighter. Несколько улучшенный движок и интерфейс управления, новые юниты, двадцать пять новых миссий плюс одно секретная — склеивалась достойным продолжением первой части. Это был настоящий праздник для фанатов игры. После этого вышел официальный ад-он, Chimeria — восемьдесят метров архива, который можно было бесплатно скачать с сервера Bungie, а в нем — приключения ветеранов предыдущей компании, в очередной раз вставших на борьбу с силами зла.

Прошло три года. В масштабах игровой индустрии — почти вечность. Народ, лениво прошедший в "Мифах" парутройку миссий, играл в скороспелые сезонные хиты. Небольшая, но стойкая армия фанатов отточивала свое мастерство, делала уровни и ждала продолжения. Bungie Software выпустила несколько неплохих боевиков и перешла под крыло Microsoft. Судьба сериала довольно долго пребывала в состоянии неопределенности. Передача прав от одной команды разработчиков другой завершилась тем, что



Станислав Шульга  
shulga@i.com.ua

Myth II: "...Десятый наш десантный батальон..."

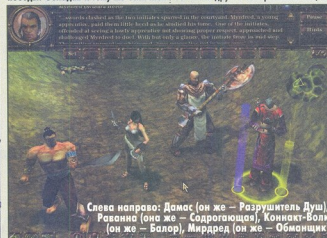
разрабатывать третью часть взялась малоизвестная Mumbo Jumbo. Закончить обещали к осени, и вот игра вышла — почти четыре года спустя после релиза первого Myth.

О красотах нового движка, геймплея и тому подобном будет сказано ниже. Прежде чем касаться этого, я хотел бы остановиться на "содержании игры" — сюжетной линии, главных действующих героях и механике мира. Являясь вполне типичным фэнтезийным миром, вселенная Myth, тем не менее, обладает несколькими оригинальными особенностями, о которых стоит рассказать. Без знания этих особенностей многое в сюжете игры может оказаться не очень понятным.

По сюжету Myth III не является продолжением первым двух частей; как раз наоборот — это приквел. Действие игры происходит за тысячу лет до того, как Подшие Лорды во главе с Балором развязали пятидесятилетнюю войну с силами Света. Конечно, можно играть и не особо вникая в суть происходящего, но в этом случае вы многое потеряете.

## География конфликтов

Общая хронология вселенной Myth делится на пять тысячелетних периодов — чередующихся эпох Света и Тьмы. Нулевой точкой летоисчисления служит год основания империи CairnBrug. Время считается до этого года (НС) и после него (АЕ). Первая эпоха древней истории называется Эпохой Топора (Axe Age, 1570НС — 570НС). Окончание Эпохи Топора ознаменовано тем, что герой Тиресес (Tireses) победил этого владыку, правившего миром тысяч темных лет, и начал Вторую Эру. Эпоху Причины (Age of Reason, 570НС — 430АЕ). Оканчивается эпоха с появлением Моогина (Moogim), который побеждает силы Света и устанавливает новое царство Мрака еще на тысячу лет — Эпоху Ветра (Wind Age, 430АЕ — 430АЕ). Царство Моогина завершает другой великий герой — Коннакт-Волк (Connacht the Wolf). Четвертая Эра, Эра Света, называется в честь Коннакта — Век Волка (Wolf



Слева направо: Дамас (он же — Разрушитель Душ), Раванна (она же — Садогающая), Коннакт-Волк (он же — Балор), Мирдред (он же — Обманщик)



Стандартная команда для выполнения задания. Шесть лучников, четыре стража Герона, четыре воина и пара варлоков.

## Речь дяди Федора в защиту ветеранов

Федор Усаков (fedor@igromania.ru)

От редактора: наш "мифологический" эксперт дядя Федор горько сокрушался по поводу того, как Mumbo Jumbo поступил с ветеранами. Думаю, услышать его мнение будет интересно многим поклонникам Myth, и наверняка кое-кто из них к этому мнению присоединится.

Основным смыслом "системы ветеранов" является то, что с приобретением опыта ваши юниты улучшают свои характеристики, становятся все более и более сильными бойцами. Это один из важных моментов игрового баланса. Если в первом "Мифе" вы могли к финалу сколотить мощный отряд — ядро вашего войска — и с его помощью красиво пройти финальную миссию, то уже во второй игре сделать это было значительно труднее (но возможно). И это притом, что происхождение последнего уровня, где какое-то время нужно сдерживать нападающих группами микридий, просто невозможно без проклятых бойцов! И я уже не говорю про психологический аспект, когда игроки называли своих бойцов именами лучших друзей и с удовольствием любовались надписью "Rozkov — kills 45, Popov — kills 32" в конце каждого уровня. Злое дело, начатое во втором "Мифе", успешно завершено в третьем!

Теперь нам то и дело подсовывают нестреляную молодежь, из которой ничего, кроме мяса для голлов, сделать нельзя. Приходится тратить время на возню с салагами, и на воспитание "отцов" его просто не остается... Зачем тогда вообще, я вас спрашиваю, нужна система опыта и ветеранов? Чтобы штыи рисовать перед именами? Как сейчас помню замечательный уровень из второго "Мифа", где нам выдали под расписку отряд НАСТОЯЩИХ бойцов-отморозков. Больше всего мне запомнилось, как проклятый лунчик снял на ходу бегущую микридию!!! Стрелы из его лука летели просто сплошным Ар берсерк, в одиночку порубивший в капусту целый отряд траллов? Где все это, я вас спрашиваю, уважаемые мифотворцы из фирмы "Мумбо-Юмба"?

Age 1430AE — 2430AE). Она завершается появлением Балора в 2430AE и началом нового тысячелетия — Эпохи Меча.

Действие первой части Myth начинается в финальный период Великой Войны (Great War, 2431AE — 2481AE) — период непрерывных битв, которые последние восемнадцать лет происходят на Западе (The War of West, 2463AE — 2481AE). Девятеро (Nine), ведомые автором Аликом (Alic), выступают против Падших Лордов (Fallen Lords), которых возглавляет Балор (Balor).

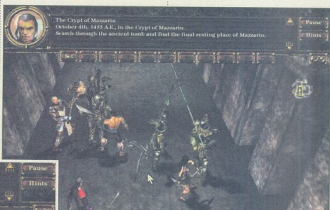
Эта часть материка омывается Западным океаном и делится надвое гигантским горным массивом Cloudspine. С одной стороны Cloudspine лежит Провинция (The Province), с городами Ковенант (Covenant), Мадригал (Madrigal), Тандем (Tandem) и множеством меньших городов, в которых живут

люди, мирные ремесленники и крестьяне. На севере Провинции простирается лес Эрмин (Ermine), родина фир Болгов (fir Bolg), бывших врагов Света, объединившихся против Балора в начале Эпохи Меча. Великолепные лучники фир Болги непрерывно воюют с брей Унорами [bre'Unor], людоедами, поклонявшимися своему темному божеству. По другую сторону Cloudspine, на юге, ближе к берегу, омываемому Западным океаном, раскинулся другой лес, Forrest Heart, место обитания лесных гигантов (Forrest Giants). Одно из древнейших рас мира, они в свою очередь находятся в давней вражде с троу — человекоподобными великанами, созданными богом Никсом (Nux) из тины и камня. Не спешившая абсолютное зло, они, тем не менее, совершили немало страшных деяний. Каждое тысячелетие они вступали в конфликт с новой расой и

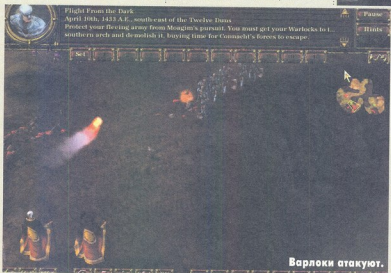
частую уничтожали ее. Такова была судьба расы коллехов (Colleach). После этого троу жили в мире почти тысячелетие, до тех пор пока огры (Oghres) не спровоцировали их на конфликт. Но что с мечом придет, тот от меча и погибнет — троу уничтожили и огры, а потом, устыдившись содеянного, закопали свои мечи, вновь встав на путь мира. Позже были покорены Контактом, который замкнул их в непростительном городе Рианоне (Rhi'Anon). Во вре-

несколько городов, среди которых самым известным был Мирград (Myrgard). Как и у всех остальных рас, у гномов были свои враги, голлы (Ghols). Гномы, медлительные коротышки, тем не менее были большими мастерами пиротехники — гном в одиночку мог уничтожить целый отряд оживших мертвецов, траллов (Thralls). Гномы вместе с людьми и фир Болгами выступили против Балора во времена Великой Войны.

За горной грядой Cloudspine лежит Барьер, безлюдная и смертоносная пустыня, где когда-то, еще во времена Эпохи Причины, была основана великая империя CathBrug со столицей Мирфемне (Muirhemne) — как раз год ее основания был принят за нулевой в летоисчислении Myth. Здесь обитали многие славные мастера и волшебники. Здесь в неустанных воинских упражнениях и познаниях тайн мира проводили десятилетия Стражи Герона (Heron Guards). Летописи сохранили имя капитана Стражей, Дамоса — ближайшего соратника Контакта в войне с Маагмом Возрождения. И здесь были созданы многие артефакты, в том числе Тани (Tain), мир в мире, пространство-теница, куда Контакт заключил Микридий (Myrkridia), абсолютное и хаотичное зло мира. В начале Великой Войны Балор разрушил Мирфемне и превратил цветущую империю в безводную пустыню.



Ближний бой против Стигийских Рыцарей. Герои во главе с Контактом проникли в усыпальницу Мазарино.



Варлоки атакуют.

мена Великой Войны троу были освобождены предводителем Падших Лордов Балором и сражались на его стороне против сил Света.

Там, где на юге редует Forrest Heart, начинаются горы, в которых (вернее сказать — под кожей) гномы (Dwarven) основали

Итак, идут последние месяцы Великой Войны. Помимо полчищ голлов, траллов, гигантов троу и другой нечисти Балор ведет в бой фетчей (Fetch) — пришельцев из другого измерения, громовержцев, принявших вид людей, добы Создатель мира, Вирд (Wurd), не мог узреть их истинный облик и уничтожить. Но не они и не троу являются самыми страшными союзниками Балора. Его ближайшими соратниками стали четверо Падших Лордов — Разрушитель Душ





### Гигант-миркириды в окружении меньших братьев.

(Soulblighter), Обманщик (The Deceiver), Наблюдатель (The Watcher) и Содрагающая (Shiver). С этими четырьмя генералами армии Тьмы нас знакомит повествование, изложенное в дневнике простого солдата, восемнадцатого лет сражавшегося в Легионе. На стороне Зла выступают также воскрешенные магией Балора Тени (Shades), некогда могущественные волшебники и авторы, теперь — слуги Падиших Лордов.

Силам Тьмы противостоят люди, гномы, берсерки, фир-болги и лесные гиганты. Войско Деветерых под предводительством аватора Априка, короля Мадригала, выступает против Падиших и в череде тяжелых битв побеждает Балора.

Действие второй части Myth происходит шестнадцать лет спустя. Соратники Балора рассеяны по миру и слабы, но один из них, Разрушитель Душ, вновь обретает силу и опять разжигает войну. Априк, уже император, собирает под свои знамена силы Света. Опять идет череда войн, в ходе которых Обманщик принимает сторону Света, а Наблюдатель погибает от стрелы, сделанной из его собственной руки. Содрагающая убита в поединке с Обманщиком (который гибнет вместе с ней), а Разрушитель Душ в последнем рыцарстве пытается уничтожить мир. Но попытка не удалась, и Априк убивает последнего из Падиших Лордов.

### Цикл

Эпизод второй части рассказывает о том, что все время мира разделено на эпохи Света и эпохи Тьмы. Это на смену эпохам процветания приходят эры упадка и что после тысячи лет Тьмы в мир приходит герой, который прокладывает дорогу к лучшей жизни. Для Эпохи Ветра таким героем был Коннакт. До него, в незапамятные времена Эпохи Топо-

ражения первых двух частей, теперь (хотя вместо "теперь" можно сказать и "пока еще") предводитель сил Света. Действие игры начинается в 1426AE, в конце Эпохи Ветра. Моагин Возрожденный выпустил на волю Миркириды, троица держат в рабстве огов, нежить поменьше рыскает по лесам и горным ущельям — зомби-бомбы, парящие в воздухе Лишенные Души, тупые и медлительные, но очень многочисленные траллы... Мир снова на пороге великой войны.



В усыпальнице Маззарина. В Myth III тоже иногда надо разгадывать puzzles.

был герой Тиресес, с которого началась Эпоха Причины. И в конце каждой из эпох Света в мир приходит Уравнитель (The Leveler), который убивает героя, и тогда опять начинаются века Тьмы. Также предания гласят, что Уравнитель является трансцендентным духом и вселяется в тело героя, который в предыдущую эпоху привел мир к Свету. Тиресес, повергший Уравнителя, чье имя стерлось из памяти людской, сам вернулся в конце Эпохи Причины в его мониты, став Моагином, — и начался Темные столетия. Выпущен на свет Миркириды, он сплунул, но потом вернулся как Моагин Возрожденный и был повергнут Коннактом. Но мониты Уравнителя перешла и к Коннакту, который вернулся в конце Эпохи Волка Балором, предводителем Падиших Лордов. С ним возвратились его верные соратники, воевавшие против сил Тьмы во времена Четвертой Эры — аватор Мирдред, ставший Обманщиком, Дамас, ставший Разрушителем Душ, мирмидонская воспитанница Раванна, ставшая Содрагающей, и другие.

В этом состоит сущность Цикла (The Cycle), которому подчинен мир.

### Myth III: The Wolf Age

Таким образом, глава Падиших Лордов Балор и Разрушитель Душ, с которыми мы сражались на про-

ворвар Коннакт-Валк, Калитан Стражей Герона, Дамас, аватор-архимаг Мирдред и мирмидонская героиня Раванна — молодые и полные сил герои, с ними мы будем сражаться против сил Мрака.

### Тактико-технические характеристики

Требования к первым двум играм колебались в пределах от P-133/32 Mb RAM до P-233/64 RAM плюс графический акселератор для особо эстетствующих. Но времена меняются, и системные требования меняются вместе с ними. Ныне минимальные требования таковы: PII-400/64 Mb RAM и обязательно акселератор, поддерживающий OpenGL. Запущенная на PIII-550/128 Mb/TNT2 Vanta 16Mb игра показала вполне достойную производительность в разрешении 800x600 со средним уровнем детализации, хотя в некоторые моменты (при изменении угла обзора) чувствовалось легкое подтормаживание. Что, впрочем, и неудивительно — если старый движок оптимизировал спрей-тоты фигурок бойцов на трехмерном ландшафте, то теперь трехмерным стало все, включая деревья и траву на холмах. Тени, которые отбрасывают воины и их враги, теперь приобрели четкий вид и меняются в зависимости от

источника освещения, не говоря уже о самих моделях персонажей. Раньше на максимальном увеличении лица бойцов расплывались по экрану крупнозернистыми разноцветными пятнами. Теперь модели имеют очень даже симпатичный вид. Проработка деталей и текстур — на хорошем уровне. При желании можно разглядеть фигуру Коннакта или Дамаса в полный рост на четверть экрана. Конечно, до моделей из чего-нибудь шутера им далеко, но для RTS — более чем прилично. Думаю, игрокам, прошедшим первые две игры, будет любопытно увидеть "молодых" тех, за кем они гонялись три года назад на протяжении целых пятидесяти миссий.

Впрочем, на геймплее все эти графические новаторы повлияли не сильно. Управление зонитами по-прежнему лучше осуществлять на максимальном удалении от поля боя. При зуммировании экран бой превращается в карту на вещевом рынке, в которой трудно что-либо разобрать. Нужно видеть, откуда идет противник и куда надо двинуть своих воинов. В этом плане Myth практически не изменился за прошедшие три года, и если вы старый поклонник серии, то вас ждет привычный для Myth бой на грани фола. Если же вы чаще играли во что-нибудь подобное *Tiberian Sun* или *Red Alert II* и не знакомы с первыми двумя частями Myth, то вас ждет серьезное испытание и последующая переоценка ценностей.

Состав войск ни с той, ни с другой стороны не претерпел серьезных изменений. Несколько другим стал, скажем так, дизайн доспехов — но функционально почти ничего нового не привнесено. В нашем распоряжении находятся облаченные в латы воины — сила ближнего боя, зачастую служат прикрытием для лучников, варлоков и гномов; *берсерки* — воины с огромными даурчурными мечами, из-за своей высокой скорости передвижения страшные для медлительных врагов; бесполозные в ближнем бою, но грозные на расстоянии *лучники*; *Стражи Герона*, очень сильные бойцы, умеющие лечить коллег по отряду; *гномы* — мастера-пиротехники, обладающие жуткой убойной силой — один гном, занявший позицию на вершине холма, может разнести в клочья группу в двадцать-тридцать траллов; и *варлоки*, которые метают фэйрболлы различной номинальной мощности.

Поскольку гномы появляются в игре только в начале второго акта, я сначала был подумал, что варлоки — это замена маленьким безобразникам. Работают они неплохо, но на мой взгляд, гномы лучше. Варлоки так же медлительны и слабы, как и гномы, но при этом, чтобы запустить файерболлом в толпу гномов, нужно ждать, пока восстановится мана. Да и летит огненный шар не так чтобы очень быстро. Из новых юнитов — гномы-воины, вооруженные топорами.

Помимо этого, у нас будут герои — Коннакт, Дамас, Мирред и Раванно, у каждого из которых есть индивидуальные умения.

К сожалению, вырастить из своих воинов матерых ветеранов теперь нельзя, ибо состав нашего отряда меняется чуть ли не каждую миссию. Можно сказать, что институт ветеранов упрям — и это большая ошибка Mumbo Jumbo. Почему так — читайте во врезке.

Темные силы представляют собой практически зеркальное отражение Светлых: Темный аналог воина — тралл, воскресший труп вооруженный топором; "коллега" лучников — Лишенный Души, порвавший в воздухе скелет без нижней части, вооруженный дротиком. Берсерком противостоят микриды, весьма и весьма покаявшиеся существа, напоминающие диких собак на задних лапах. Голллы, "конкуренты" гномов, метают гранаты с очень неприятным свойством поднимать вихри, которые рываюот противника на куски. Крайне вредоносны и зомби-бомбы — подобравшись к вашей группе, они совершают ритуальное самоуничтожение и забирают с собой на тот свет десяток ваших солдат. Среди тяжелых юнитов следует выделить железных воинов троу, вооруженных огромными молотами войны.

В Myth по-прежнему трудно играть. Чаше записывайтесь и крепче чешите репу. В свое время многие бросили проходить Myth имен-

но по причине его сложности и нестандартности. Приемы ведения боев в стиле свалки а-ля большинство RTS придется забыть. Отряд из десятка-другого бойцов противостоит в три-четыре раза большому отряду врагов. Уже вторая миссия помогает полностью ощутить прелесть жизни диверсионных групп Эпохи Ветра. Четыре Берсерка, четыре лучника, два крестьянина, которые только и умеют, что таскать факелы. Эта команда должна одержать победу над тремя группами микридий и одним гигантом-микридий.

А! не поумнел — зомби-бомбы по-прежнему тупо ретируются при малейшей попытке их достать, а гномы все так же иногда кидают гранаты в толпу дерущихся, не разбирая своих и чужих.

Цели миссии тоже изменились: не сильно: обеспечить прикрытия отступающим, защитить мирное население, уничтожить группировку превосходящих сил противника, найти и обезвредить некоего местного вождя разбушевавшихся мертвецов. Действие, как и раньше, происходит в лесах, горных ущельях, пустынях и иногда в просторных помещениях. Впрочем, иногда, по традиции, случаются "чемпионские" миссии, в которых участвуют всего несколько воинов каждого рода войско, но с повышенными ТХ. В Myth III такими героями являются Коннакт и его соратники. Две миссии из первых восьми посвящены их приключениям в Сердце Леса и Склепе Маззорина.

Интерфейс управления знаком каждому поклоннику Myth. Камера позволяет обозреть поле боя с разных точек, масштабировать изображение и поворачивать карту на полные 360 градусов. Правда, возможность вращать камеру на паузе разработки никак не нейтраловали, верно, сочтя эту функцию бесполезной. И совершенно зря — многие игроки, особенно в сложных миссиях, активно использовали ее, чтобы оценить так-

**Crow's Bridge**  
Guard this bridge and town from enemy forces coming across the river. Don't forget you have reinforcements in the town! **Hint:** Press and hold F2 for a complete list of keyboard commands.

**Двухмерные модели на трехмерном ландшафте в Myth I. Сравните со скринами из третьей части.**



тическую ситуацию и продумать последующие ходы.

И, конечно, какой релиз без багов? Правда, в Myth III их количество превосходит всякие разумные пределы. Баги, как известно, можно выморить патчем — но после закрытия одного из двух офисов Mumbo Jumbo выход патча под большим вопросом. Не исключено, что новые "филологические" приложения так и останутся напечатанными ошибками и разного рода глюками. Хотя на сайте компании разработчики пообещали, что "оставшийся" (даласский) офис будет продолжать поддерживать игру.

Что еще? Музыка в игре мало, при прохождении миссий ее нет вообще. Это целую гамму естественных звуков природы добавляет жизненности — посреди леса идет кровавая бойня, а птицы все так же вдохновенно выдают свои трели.

Мультитабель возможен по локальной сети и через Интернет. Правда, после того как Bungie отдала игру в чужие руки, играть на "фирменном" сервере в Myth III уже нельзя — используйте для поиска партнеров **GameSpy**.

**Резюме:** Myth III: The Wolf Age — вполне достойное продолжение серии; самое заметное его отличие — переработанная графика. Все остальное — геймлей, интерфейс, цели миссий, личный воинский состав сил Света и Тьмы — не претерпело кардинальных изменений. Старых поклонников Myth игра не разочарует — в их распоряжении двадцать пять совершенно новых миссий, эпический сюжет и почти не изменившийся геймлей. Надеюсь, что и у тех, кто не был знаком с игрой ранее, первые три-четыре миссии не отобьют охоту проходить следующие двадцать. Играть-те, не пожалеете.

## Постскриптум

Предания молчат о многом, и очевидцы великих перемен нередко сталкиваются с новыми загадками и тайнами. Последняя война мира, в которой пал сподвижник Болора Разрушитель Душ, — только подтверждение этому правилу.

Некоторые говорят, что Великая Война изменила ход эпох. Цикл нарушен. Априк убил Болора, Герой повергнул Уравнителя, и эпоха Света продолжается вопреки установившемуся порядку.

Некоторые говорят, что Априк скоро умрет, а Балор возродится через тысячу лет, как некогда возродился и вернулся в конце Эпохи Ветра Могила.

Есть и те, кто считает, что Априк и был истинным Уравнителем, пришедшим в мир, чтобы завершить тысячелетие Света, убив его Героя — Коннакта-Балора. Быть может, они и правы. Троу снова свободны, также как и микриды. Голлы переняли звание у гномов и объединили свои орды против маленьких рудокопов. Фетчи-громовержцы, призванные Болором из другого измерения, так и остались в чужом для них мире, где все им неизвестно. Хаос вновь царит во всепенной Myth, вступающей в новую эпоху Мрака... ■

The State of Craft

**Myth II: гномы отбивают атаку гномов. Тактика проста — ослабить противника бомбовым ударом, а после бросить в бой пехоту.**



**Новой порции наркотика под названием "Миф".**

ДОЖДАЛИСЬ?

ОПРЕДЕЛЕННАЯ  
ОЦЕНКА  
95%



Псмит (psmith@nm.ru)

# Демьюрги

## Etherlords

Ночной зефир струит эфир...

А.С.Пушкин

ЖАНР

Пешаговая стратегия

РЕКОМЕНДОВАНО

PII-300, 64Mb,  
3D ускоритель  
PII-550, 128Mb,  
GeForce3

РЕКОМЕНДОВАНО

Издатель: TC

www.tc.ru

Разработчик: Nival Interactive

www.nival.ru

Похожесть: Magic: The Gathering,

Heroes of Might &amp; Magic

Сайт Игры: www.etherlords.com

МУЛЬТИПЛЕЕР:

Лок. сет, Интернет



Говорят, ортодоксальное христианство против канонизации человека до завершения его жизненного пути. А вот некоторые ветви буддизма придерживаются прямо противоположной точки зрения. Игровая журналистика явно солидарна с далай-ламой: игре придется метка «хит задолго, задолго до окончания ее разработки».

«Демьюрги» — тому живой пример. Еще далековато было до золотого диска, когда в печати появились не то что хвалебные отзывы, но даже интервью разработчиков — словно шедевр уже и создан, и признан!

Так что я, дамы и господа, не могу поддержать в этом вопросе лам. Вот как мне теперь прикажете сообщить почтеннейшей публике, что вышла... хорошая игра? Не суперхит и даже не хит, не революция в жанре, а просто игра, за которой приятно потратить несколько вечеров? Понятия не имею...

### Демьюрг — это герой с картами!

Вы знаете, что такое «демьюрг»? Это герой магии и магии, у которого отобрали солдат и выдали взамен магических карты.

Впрочем, в теории вы это, конечно, знаете. Пройти мимо множества статей, сопровождавших процесс разработки, было бы затруднительно. Мне осталось только рассказать, как это работает.

А работает — очень просто. У нас есть стратегический экран — почти такой же, как в Heroes of Might & Magic, мир с ними обилии. Только в 3D. По нему бегает герой, ставя свои флажки над шахтами всех сортов и родов. Даже ресурсы устроены почти так же, как в классике: из четырех «редких» минералов каждой росе вожан и ценен лишь один, остальные — посылку посылку... Материальные ценно-

сти охраняются монстрами. Сраженный монстр оставляет после себя кучку ресурсов и опыт для героя-победителя. Герои, разумеется, растут в уровнях, приобретая новые навыки. Все как всегда; разве что передвигаются герои не сразу, как только вы им дали такой приказ, а после нажатия кнопки «конец хода».

Правда, военная мощь обретается вовсе не в замке, а в магазинах. И состоит наше «воинство» не из бойцов, а из... магических карт. Заклинаний.

Тут искушенный читатель, не пропускающий нашего раздела «Все компьютерное», несомненно угадает уши второго родителя «Демьюргов»: знаменитой

Никаких других боев здесь нет. Каждый враг, от некроманта до какой-нибудь обиженной жизнью и разработчиками крысы, носит с собой портативную книгу чар. И готов принять ваш вызов на дуэль.

В Magic: The Gathering как минимум половина игры — это не сама дуэль, а сбор колоды, набора заклинаний, с которыми игрок выходит на бой. Колоду надо сперва придумать. Нужно идея, под которую будут собраны карты — не те, что «используются», а те, что работают на идею. Просто напечатать tudo всего самого-самого дорогого — бесполезно. Простенький, но хорошо составленный набор с легкостью beat такую «мечту Рокфеллера».

Так же и здесь. В книге чар, то есть «колоде», всего 15 свободных

### Так выглядит стратегическая карта в «Демьюрге»



Замок Синтегов. Вокруг него сидят герои, собираясь отправиться в странствия по карте.



карточной игры Magic: The Gathering. Да, так оно и есть: вместо сражений оркий в нашей новаторской стратегии представлены дуэли магов, вооруженных веером разнообразных чар. И правила этих дуэлей родом именно из MTG.

Впрочем, в пути правила порядком отошли. Те, кто наслышан о карточном предке «Демьюргов» как о «драконьем покере», в котором уйма законов и исключений, может не бояться стратегии от Nival Interactive: здесь все намного, намного проще.

мест. Поэтому выбирать «карты» надо с умом. К тому же, чем больше в книге одинаковых заклинаний, тем дороже она обойдется.

Набранные без толку заклинания будут либо лежать мертвыми грузом, либо и того хуже — мешать друг другу! А подобранные по делу — нейтрализуют недостатки друг друга и образуют сильную комбинацию.

Вот простенький пример. Зачем бы могли понадобиться заклинания, запрещающие существом «подниматься», то есть приходить в боевую готовность

после «использования»? Не только вражеским существом запрещающее, но и своим тоже?

Например, затем, что у вас вообще не существует или же они так и так не умеют подниматься (гибберлины, к примеру). Или затем, что у вас есть средство их поднимать невзирая на запрет. Или они после использования остаются в боевой готовности благодаря какой-то особой способности, и поднимать их не надо. Или...

А ведь если те же карты положить в книгу, которая задумывается для быстрого вызова толпы существ, — они будут приносить самый настоящий вред!

Вот что унаследовали «Демиири» от картонных игр: комбинационный бой. В нем существо или заклинание сильны не сами по себе, а только в комплекте с остальными. Здесь нет и не может быть тактики «построим самых сильных и всех затопчем».

Для компьютерных игр это, безусловно, новаторство. Однако не будем забывать, что Magic: The Gathering несколько лет назад была компьютеризирована, хотя и не очень удачно...

Позвольте, а причем же здесь стратегический экран, ресурсы, шхоты? Да притом, что заклинания надо еще найти в магазинах и суметь за них уплатить. Кроме того, заклинание требует рун, которые расходуются при каждом его прочтении, а руны тоже далеко не бесплатны.

Вот и стратегия: запланируем себе книгу, найдем магазины с нужными заклинаниями, накопим ресурсов. И постоимся до этой поры не погибнуть...

Что значит — погибнуть? Да то же, что и в старых добрых «героях». У нас есть замок, потерять его — означает «проиграть», а цель миссии, как правило, состоит в захвате замка противника или убийстве кого-нибудь из чудовищ.

В общем, искать новизны на стратегическом экране не будем. Все самое интересное происходит либо в бою, либо в подготовке к нему.

## На стол колода, господа!

Так как же выглядит этот знаменитый «картонный бой»?

Вот перед нами живописный пейзаж, посреди которого стоят, потрясая кулаками, посохами и ложноножками, два противника. Один из них представляет нашу персону. Но, как бы ни были они грозны, свое оружие они не применяют даже для самообороны. Это ниже достоинства любого порядочного мага.

Слева внизу у нас — набор из пяти или шести (по ситуации) карт. Это то, что вытянулось из 15 заклинаний нашей книги в начале игры. Каждый ход будет приходиться новая карта.

Если щелкнуть по карте правой кнопкой мыши, можно узнать, что она делает и сколько «квантов эфира» стоит ее применение.

Количество квантов эфира отображено внизу слева. А рядом — число «эфирных каналов»: другими словами, сколько эфиром пришлось к вам в этот ход. От хода к ходу оно понемногу растает. Эфир не накапливается: если вы не сумели израсходовать его за ход — все остальное отправляется, как говорили в советские времена, в Фонд Мира. (Знатки MTG здесь уловят параллель между «эфирными каналами» и землями из их любимой игры. Остальные, наверное, не уловят, но ничего при этом не потеряют.)

В начале боя канал у вас всего один; значит, вызвать можно лишь то заклинание, что стоит 1 квант эфира. Впоследствии дело пойдет и до более дорогих (или — нескольких дешевых за один ход).

## Героиня кинетов — против героя-синтета.



Что могут делать карты? Все они делятся на три большие группы.

**Существа.** Ходят в атаку, и с каждой успешной атакой наносят противнику урон. Они же могут блокировать нападения вражеских существ, вступая с ними в схватку и не допуская до своего хозяина. Некоторые из них имеют дополнительные способности, которые работают примерно так же, как заклинания группы «колдовство».

**Чары.** Накладываются на героя или на существо и определенным образом меняют возможности «зачарованного» объекта. Например, чары на героя могут наносить ему каждый ход повреждения, или запрещать атаковать его тем или иным существом, или давать ему лишнюю карту каждый ход. Чары на существе могут сделать его сильнее, слабее, придать какие-то свойства или лишить способностей.

**Колдовство.** Свершается еднократно, производит какой-то эффект (например, уничтожает чары или заставляет сбросить с руки пару карт) — и исчезает.

Ход разбит на две фазы. Сперва игрок вызывает все заклинания и способности, которые сочтет нужным, потом отправляет какую-то часть своих существ в атаку (если желает). Тогда инициатива передается противнику: он может определить защитников, которые сразятся с нападающими, и применить свои заклинания (в эту фазу можно применять далеко не весь свой арсенал).

Во время боя атакующие наносят удар защитникам, если они есть, а те, кто не удостоился получить персонального противника для боя, наносят урон непосредственно вражескому герою. Потом те из защитников, кто выжил, наносят ответный удар.

Вот, собственно говоря, и все. Тот из героев, кто первым скатится в ноль здоровья, — проиграл.

## История с географией

В игре четыре расы, у каждой из них — своя магия и свои особенности. Хаоты славились грубой силой — заклинаниями, напрямую приносящими урон врагу, вители — быстрым разминированием мертвецов. Хооты, вители... По сути, так разработчики обозначили четыре из пяти классических «цветов магии» MTG и Master of Magic: красные — хаоты, синие — кинеты, зеленые — вители, черные — синтеты. Для них предлагаются две компании: одно — за союз хаотов и синтетов, другая — за вительно-кинетский альянс.

Кажется, за всем этим есть какая-то история. Но, если честно, угадать ее невооруженным глазом довольно сложно. Есть даже подозрения, что она сводится к чему-то вроде «...и вот решили они друг друга сильно побить».

Может быть, стратегии все эти нежности и не нужны, а все-таки немного обидно. И расы могли бы называть тоже чуткоко поинтереснее: я до сих пор не видел ни одного игрока, который не путал бы кинетов с синтетами. И скозачку придумать для нас, грешных.

А еще... как ни странно говорить такое о наших разработчиках, но можно было бы и покое-стивнее «перевести» свою игрушку на русский язык. А то создается впечатление, что он для них — не родной, а в лучшем случае двоюродный. Ну нету у слова «чары» (те, которые накладывают, а не те, которые лютят) единственного числа! А пристроить писать с большой буквы слова





## К ВОПРОСУ О СЛОЖНОСТИ

Зря говорят, будто «Демииурги» — игрушка сложная.

Небезызвестные Wizards of the Coast как-то раз решили сделать еще одну карточную игру по мотивам Magic: The Gathering. Называется она — «Портал». Правда, вроде бы продолжать эту серию Волшебники с Побережья отказались: слишком просто!

Так вот, «Демииурги» — это стратегия на тему не MTG, а именно «Портала».

В «Магии» есть несколько важнейших особенностей, меняющих всю игру. Например, заклинания и способности, читающиеся мгновенно, в том числе в ход противника или в ответ на чужое заклинание! Например: враг усиливает свое существо нарами, а вы это существо убиваете, тогда и чары пропадают, и вверхшка. Или наоборот: вы целитесь в зверя заклинанием, а противник в ответ забирает его в руку...

«Хооты» или «Синтеты» показывают, что правила английского языка явно заменили в сознании переводчиков родные. Или я что-то пропустил, и теперь надо писать «Русский» с большой буквы?

Да и в словари заглядывать можно бы и почаще. В англо-русском нам откроется, что у загодоного слова «manitas» есть, оказывается, общепринятый перевод «богомол». В энциклопедическом мы узнаем, что клещ — вовсе не насекомое, и никаких «кробичих клещей» и «королев клещей» быть не может. Впрочем, это уже не к переводчику, а скорее к сценаристу...

Все это мелочи, конечно. Но грустно видеть в русской игре язык, за которые ругают переводчиков. Знаете, мне как-то приятно играть в англійскую версию. Можно, потому что этот язык и не так лохот.

### Красоты природы

Поговорим о приятном. Художники «Нивала» уж точно не подкачали. Пейзажи вышли замечательно красивыми. Сияет и переливается в ледовом ландшафте декоративный водопад. Все герои, монстры, эффекты прорисованы просто великолепно, шевелятся, подпрыгивают, чувствуются...

Камера скользит по полю битвы сложные кривые, давая рассмотреть все эти карты. И, что самое замечательно, активность камеры можно умерить в экране настроек: смотреть в двадцать раз, как ваш герой после победы взлетает в воздух или потрясает

В «Демииургах» вы такого не увидите. Здесь во время вражеского хода можно только отражать атаку, да еще применять специально созданные заклинания вроде «тумана», запрещающего противнику атаковать, но заклинаний этих — раз-два и обчелся.

В «Магии» и даже в «Портале» атакующий и защищающийся наносят удары одновременно, так что пусть нападающий подумает, хочет ли он рисковать своими существами! А тут...

Так что — не стоит слишком уж бояться, что игра окажется сложной. «Портал» был чересчур прост и потому не окупался, а «Демииурги» проще «Портала». Надо надеяться, что в погоне за мифическими зверями казуальными нивалоцев не перепути палку... Хотя, конечно, после «Героев» с их нарочитым примитивизмом сложной назвать всякую игру, где размышления выходят за пределы таблицы умножения.

кулаком, уже далеко не так интересно, как в первый. Если же свести активность на минимум, она все еще будет время от времени показывать самые интересные рокурсы, но тактично, не раздражая. За эту настройку автором больше человеческое спасибо. Мало делать красиво: надо еще позаботиться о том, чтобы красоты можно было хоть иногда пропустить.

Чертовски стильные расы. Футуристические синтеты, ошестинившиеся шестеренками и зубцами; изящные и благообразные крылатые кинеты; грубые и буйные хооты в шкурах... Кажется даже, что расы воплощались разными художниками, настолько отличаются их стили. При этом в бою они не вызывают ощущения дисгармонии...

Карты, опять-таки, выглядят очень добротно. Судя по всему, эстетике уделено очень много внимания. Плавающие по воде льдинки — это просто здорово!

Возможно, быстрая стратегия и красивее. Но вашему покорному слуге видеть таких пока не доводилось. Десять баллов за графику выводить недрогнувшей рукой.

Звуки тоже радуют, по крайней мере — музыка. Торжественный кинетский хорал и злого ритмический проход синтетов ухитряются отлично ужиться между собой. Хотя желание отключить их через какое-то время появляется. Может быть, просто коротковаты треки, а может, чересчур агрессивны...



Черный дракончик с нехилыми параметрами атаки/защиты лохматит синтетского героя.

### Хит или не хит?

Итак, перед нами очень добротная, красивая игра. Больше того: новаторская игра, можно сказать — единственная в своем роде. Сравнить ее с Magic: The Gathering от Microprose, мягко говоря, бессмысленно — то была просто перенесенная на компьютер MTG.

Конечно, кое-у кого именно это и вызовет недоумение: в Сети встречаются немало отзывов от людей, которым в «Демииургах» больше всего не понравилась то, что они не Heroes of Might & Magic! Кто-то, наоборот, советует игру стишком простой, вот как я. Что падезь, на самом деле...

Самая серьезная претензия к «Демииургам» — монотонность процесса. С одной и той же коллодой порой приходится проходить через десяток боев против врагов, чьи колоды идеологически друг от друга не особо и отличаются. Разработчики не случайно сделали только две компании, а не четыре: были все основания предположить, что «реиграбельность» игры не настолько высока.

Много за то еще можно «Демииургов» поругать. За систему глобальных заклинаний, которая, несмотря на все усилия разработчиков, так и осталась инородным телом в игре. За некоторую бездельность миссий. Но тем не менее — факт: это игра, которая отнимет у вас немало часов свободного времени. И, хотя лично я сомневаюсь, что ей суждено долгая жизнь, — те, кто приобрел «Демииургов», не выкинули денег на ветер.

Не надо, господа, спешить называть игру хитом до ее рожде-



Пришел как Белому Лорду. С истощенным воплем, в слезах света и разрядов электричества Властитель мира передает вам свой ответственный пост.



Групповые фото. Белый Лорд, его ручной красный дракон и мой персонаж.



ния. А то как быть, если она окажется просто очень и очень неплохой игрой? ■



NOVALOGIC

# Прилетит к нам волшебник?

"...Игра состоит из шести кампаний, в каждой из которых от трех до пяти миссий. Несколько из них посвящены крупномасштабным военным конфликтам, но по большей части вы будете иметь дело со специальными операциями против террористов и боссов криминального мира на Карибских островах, в тропических джунглях, пустынях и городах. Цели миссий варьируются от уничтожения катеров контрабандистов до подрыва заводов по производству химических вооружений глубоко за линией фронта. Вам предстоит защищать дипломатов, обеспечивать огневую поддержку отряду Дельта и даже принимать участие в атаке на авианосец..."

**ИГРУШКИ**

БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ИГРЫ.



**snowball.ru**  
технология творчества

# КОМАНЧ4



Фирма «1С»: 123056 Москва, а/я 64. Отдел продаж: ул. Селезневская, 21. Тел.: (095) 737-9257 Факс: (095) 281-4407. Линия консультаций: (095) 288-9901, hotline@1c.ru www.1c.ru, 1c@1c.ru



# STRONGHOLD

Пятнистая Рысьявка  
Rysjarka@hotmail.com

ЖАНР

RTS

PII-300, 64Mb,  
4Mb Video

PIII-600, 128Mb,  
16Mb Video

Издатель: Godgames

Разработчик: Firefly Studios

Похожесть: The Settlers, Age of Empires

Сайт Игры: [www.fireflyworld.com/stronghold\\_frameset.htm](http://www.fireflyworld.com/stronghold_frameset.htm)

Мультиплеер: Лок. сеть, Интернет

Если неприятность может произойти — она обязательно произойдет.

Закон Мерфи

Все мы в детстве любили строить песочные крепости. Или воздушные замки — кому как. Многие и сейчас любят. На этом нас и ловят. Обещают строительство фазенды, а кончатся все выкапыванием картошки с шести соток под унылым подмошковым дождем.

Этот психологический трюк используют и коварные игроделы. Castles, Stonekeeper — какие названия! А потом оказывается, что сами замки в этих играх — дело десятое. Теперь еще вот Stronghold (крепость, твердыня). Не обольщайтесь. Конечно, замок тут есть, но в основном — коротышку копать будете, господа.

Итак, еще одна пастораль на тему военно-экономического симулятора средневековья с чисто вымытыми крестьянами, благородными лордами, волками-людоедами, а также церквями и пивнушками в качестве центров

культуры. Занавес открывается. Под приятную музыку в духе времени, которая сменяется в критические моменты барабанным боем, приступаем к разговору об игре.

## Красота — страшная сила

Разработчики предлагают пройти две кампании — с упором на войну или на экономику. Кроме того, есть отдельные миссии и «свободная игра». Предусмотрен и сетевой мультиплеер. Но прежде чем говорить о «войне и мире», скажу о том первом, что просто бросается в глаза, — игра ошеломляюще красива.

Начиная с учебных миссий, она будет вас радовать пейзажами, достойными картин Лукаса Кранаха Старшего, — синий прибор красиво дробится у подножия ска-



Time Until Defeat



Plague has descended on our castle your lordship.

листых утесов, а неподалеку на зеленой лесной поляне отдыхает оленья стада. Правда, скоро вы обнаружите, что любуются солнечными зайчиками и трепещущими на ветру деревянными кронами будет особо некогда — геймплей захватывает все внимание.

Плоды цивилизации в игре не менее живописны, чем природа. Начать с того, что при создании замков авторы использовали средневековые гравюры, досконально воспроизведя все подробности и особенности двенадцати реально существовавших типов сооружений. Другие постройки, как хозяйственные, так и военные, тоже детально проработаны, и смотреть на них — одно удовольствие. Более того, если щелкнуть мышкой на работающей мастерской или пекарне, можно увидеть, что происходит внутри. Вот дородная крестьянка ловко замешивает тесто и запикивает корову в печь,

вот припорошенный мукой мельник доскачет зерно под жернова... Фермы тоже радуют глаз — поля красиво прорастают, зеленеют, косят и даже иногда плодоносят. Почему «иногда» — объясню ниже. Правда, смены времен года, как, например, в *Lords of Realms*, не предусмотрено. Но и без того визуальных радостей, которые будут скрывать вашу непростую жизнь лорда, выше крыши.

Кроме красоты графики и анимации, в игре наблюдаются милые приколы, связанные с тем, что у жителей вашего поместья в голове имеется всего одна мозговая извилина, да и то — прямая. Поэтому ходят они тоже исключительно по прямой. В первой же миссии в центре моего поместья оказалось болото. Было весьма забавно наблюдать, как по пути к продовольственному складу люди, в том числе мамаша с младенцами, впадают по уши в грязь (мелкота при этом играет то ли в Иктиандр, то ли в черепашек-ниндзя), целенаправленно двигаясь к вождельной бунке. Позже выяснилось, что какой-нибудь пожар или заражающую чумой область обойдет тоже никто не соберется. Даже ценной жизни. Но если для крестьян интеллект — неизбежная роскошь, то вам, как управляющему всего этого бедлама, он очень и очень понадобится.

### В синем плаще с белым подбоем...

Первое здание, которое надо построить на карте, — это ваш замок. В нем хранится казна и живет ваш алтарь-это. Как только замок будет построен, вы увидите, как импозантный рыцарь в синем плаще выходит из дверей и неспешной поступью начинает обходить владения. Кроме того, перед дверями замка появится костер, и рядом с ним — несколько бующих вассалов.

Как сеньор владений, вы должны отстроить поместье и организовать жизнь в нем. В игре присутствует порядка восьмидесяти разнообразных строений и сооружений, как хозяйственных, так и военных. Основных строительных материалов, как и в незабвенных *Settlers*, — два: дерево и камень. При наличии необходимых ресурсов требуемая постройка возникает мгновенно, как только вы отведете ей место на карте. Кстати, карты заметно меньше по размеру, чем в *Settlers* или *Age of Empires*, поэтому место можно рассматривать как еще один ресурс. Ровных участков не так много, как хотелось бы. И если с компактными хижинами лесорубов

и охотников, которые вливаются в малейшие прогалины в лесу, проблем нет, то на размещении ферм и прочих габаритных построек стоит крепко думать. Неудачное планирование может привести к тому, что миссию придется перезапускать.

Тем не менее экономить на строительстве, особенно в начале миссии, не стоит. В это время наблюдаются явный перензбыток людей. Набравшиеся из сопредельных владений отгодеды толпятся перед замком, грея руки у костра, и если вы ничем их не займете, они будут просто опустошать ваш продовольственный склад. Кстати, если не желаете поощрять лишнюю иммиграцию — не надо строить слишком много хижин для жилища.

Замковые постройки — отдельная песня: всяческих стен, башен, лестниц, тайных проходов, не говоря о прибамбасах типа жернов и зубцов, в игре порядка двух десятков. В военных миссиях милоыми членовредительскими сюрпризами для незваных гостей: незаметными постороннему глазам с колями, а также ямами со смолой, которые лучники могут поджигать издалека зажженными у жерновни стрелами.

Сами военные действия в игре напоминают любую RTS. Если крестьяне ходят сами по себе, то более дисциплинированные солдаты поддаются управлению. Распоряжаться ими надо с толком — например, для размещения лучников стоит использовать возвышенные места, начиная с самых примитив-

ных деревянных платформ. Так и меткость растет, и вражеским мечносцам до стрелок тяжелее добираться.

Кали речка зашла о войне, кратко скажу, что по сюжету при прохождении вам встретятся четыре противника с красноречивыми прозвищами Крыса, Свинья, Змея и Волк. Выполняя приказ Создателя, вам предстоит уничтожить вышеупомянутый зверинец, а попутно научиться всему, что должен знать образованный средневековый лорд. Вот об этом и пойдет речь дальше.

### Кормить надо лучше — тогда и не улетят!

Экономическая модель, положенная в основу местного хозяйства, довольно сложна. Я говорю сейчас не о производственных цепочках — они, в общем-то, обычны и мало отличаются от тех, что мы видели в *Settlers* или в *Warcraft*. Так, чтобы сделать лучника, нужно располагать тремя зданиями: мастерской, оружейной и казармами. Чтобы испечь хлеб — четырьмя: фермой, мельницей, булочной и продуктовым складом. Но без крестьян хозяйство мертвое — а людей надо кормить, обеспечивать жильем, лечить, вдовольнять, запугивать или, наоборот, радовать. И главное — народ в игре до неприличия мобилен и в случае вашей неудачи вовсе не намерен тут же увести с кораблем. Незавира на то, что на дворе средневековые, крестьяне мигрируют что те самые гуси-лебеди, причем не раз в году — в Юрьев день, а когда

их левая нога захочет. Как пошутил один мой коллега, огромной популярностью пользовался бы патч, вводящий в *Stronghold* крепостное право.

Идут люди к вам или бегут от вас — зависит от вашего рейтинга. Популярность — это основной ресурс, на котором зиждется ваше правление как лорда. В игре есть семь способов управления популярностью. Очевидные — это налоги и управление рационам. Причем поднять рейтинг можно не только увеличивая порции, но и разнообразя стол. Кроме того, надо строить церкви, постепенно наращивая мощь сооружений — от часовен до соборов. Для еще большего поднятия духа хорошим дополнением к милом прослужат кабаки. Короче, воплощая в жизнь бессмертный лозунг хлеба и зрелищ!, и народная любовь будет у вас в кармане!

Если популярность падает ниже некой условной величины (50) — начинается не просто отток крестьян, а настоящий исход из Египта. При этом большая часть производственных зданий пустует и хозяйство встает как вкопанное. Не так уж сложно было бы поддерживать рейтинг на должном уровне, если бы не огромное количество разнообразных форс-мажоров, заготовленных разработчиками для придания игреялмо известной бодрости. Подробно о неприятных сюрпризах, каждый из которых катастрофически снижает вашу популярность, поговорим чуть ниже. Пока скажу только, что они, несомненно, очень разнообразят жизнь.

По количеству прекрасно анимированных красот Stronghold превосходит Baldur's Gate и ниже с ним.





Интересно, что производительность труда в игре — тоже величина переменная. Вспомним труды русского экономиста начала XX века Чаново — он убедительно показал, что как людей ни корми и сколько им ни плати, они согласны пахать лишь до определенного предела, а дальше экономическая стимуляция становится неэффективной. В Stronghold дело обстоит еще веселее — если вы решите упустить быт крестьян, понастроив садов и коруселей, то это приведет к тому, что народ станет больше развлекаться, нежели вкалывать — и выработка начнет падать. Пресловутая популярность, правда, увеличится. А вот если расставить по периметру замка виселицы, то испуганный люд почему-то начнет работать в полтора раза эффективнее.

Деньги в игре тоже имеются. Единственный их источник — это налоги, а тратить вы их будете в основном на военные нужды. Излишки в конце месяца можно раздать крестьянам для подкорма все той же ненасытной популярности.

## То понос, то золотуха

По части непредвиденных трудностей разработчики, мягко говоря, переборщили. Если в Imperialism набеги крест или наводнения случались изредка, когда разжиревший игрок уж слишком набивал кромо, то тут казни египетские будут преследовать вас от начала до конца миссии. Перманентно происходящих неприятностей в игре масса, причем избежать их нельзя: уж если какой-то приказ суждено случиться — она обязательно произойдет! Так, а несколько раз перенгирывала первую экономическую миссию, и каждый раз начиналось чума. Чума в игре — это такое ядовитое-зеленое облако, полов в которое, крестьяне без лишнего проволочек отдадут богу душу. Откуда чума берется и куда девается — неизвестно, но винят в этом вас — порца владыки. И именно ваш рейтинг каждый раз падает на восемь пунктов при наступлении чумы, на падении тли на поля или жука на плантации хлеба, пожара, набега волков или разбойников и прочих многочисленных неприятностей, которые предусмотрели создатели максимально приближенной к жизни игры Stronghold. В отдельные моменты начинают казаться, что лозунгом они взяли реалистичное, но отнюдь не оптимистическое жизнь есть страдание.

Пожалуй, больше всего на нервы действует то, что с большинством проблем просто невозможно бороться. Ну, скажем, волков-то можно истребить. А что поделаешь, если воры в очередной раз обчистили продовольственный склад, неизвестно на какой срок отодвинув сроки окончания миссии? Пользоваться без конца беспроборным сочетанием «Save/Load» — так даже мышь от тоски копты отбросит. Стихийные збуи и прикладываете все усилия к тому, чтобы ваш рейтинг не падал ниже 70 очков — тогда даже в случае двух форс-мажоров падрид тотального исхода народа все-таки не случится.

Но если после всех напастей люди так разбегутся — не отчаивайтесь. Ничего, что при-



В игре можно осаждать или оборонять реально существующие средневековые замки.



этом опустеет половина жизненно необходимых для функционирования поместьев зданий. Зато на складе начинает накапливаться пища. Оставшиеся отъедутся — и популярность снова начнет расти. Извне потянутся народ. Правда, может приключиться так, что в тот момент, когда жизнь все-таки начнет налаживаться, закончится отведенное на миссию время — и после объявления, что с заданием вы не справились, вам продемонстрируют унылую року вашего героя, торчащего в колодах. Селя ви... Restart mission.

Но несмотря на все напасти, в Stronghold чертовски интересно играть. Постоянные удары судьбы не столько отпугивают, сколько подстегивают желание разобраться в механике игры. И очень приятно бывает видеть объявление о победе с последующим подсчетом очков, куда добавляются бонусы за досрочное выполнение миссии и перевыполнение плана, в чем бы он ни выражался — бочка с элем или убитых врагов.

## Бразды правления в ваших руках

Понятно, что для геймлея RTS критичным является удобное управление. В Stronghold с мониторингом и управлением хозяйством и людьми все в порядке — ну, или почти в порядке. Первое и главное: скорость игры можно менять. Это более чем актуально, поскольку система упреждения о всевозможных неприятностях не слишком удобна, а случаются они постоянно. Не углубляй — и игра бесслвно закончится, потому что полдюжины волков сожрут ваше альтер-эго вместе с доплетями. Во время военных действий у меня тоже железно действовал принцип «тише едешь — дальше будешь».

Управлять двумя основными параметрами, влияющими на популярность, — налогами



и едой, — можно при помощи соответствующих зданий. Щелкните мышью по замку — и перед вами возникнет шкала налогов. Щелчок на складе даст доступ к распределению пищи. Прочие постройки несут информацию о настроении сидящих в них специалистов и их занятости. Народ тоже не безмолвствует — щелкну мышью на крестьянине, мож-

но узнать, что он думает о вашем правлении и об условиях жизни.

Внизу экрана находится меню, из которого можно высчитать все о текущем положении дел. Если надоело смотреть на падающий рейтинг и окошки с напоказующей тлей — меню можно вообще убрать с экрана, чтобы в полном объеме любоваться серыми каменными башнями свежестроенного замка и живописными соломенными хижинами вокруг. Также для удобства предусмотрены два разных масштаба, четыре фиксированные по сторонам света позиции камеры и иконка «крышка уха», аналогичная той, что была в Magic & Mayhem, позволяющая убрать кроны деревьев и верхние этажи зданий.

Вообще, прежде чем приступать собственно к игре, советуем быстренно пробежать имеющиеся при ней туториал. И, если вы не лозоксит, не выбирайте уровень impossible. Во всяком случае, поначалу. ■



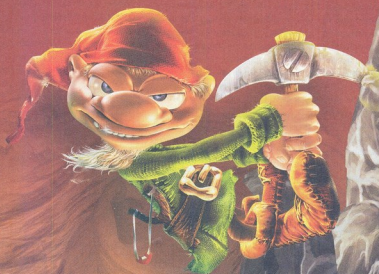
Очень красивая, исторически достоверная игра с развитыми экономической и военной системами. Над такой и голову ломать приятно.

ОПРЕДЕЛЕННО  
ОЖИДАЕМ

ДОЖДАЛИСЬ?

90%

# ГНОМЫ



ИГРУШКИ  
БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ИГРЫ



snowball.ru  
технология творчества



УЖЕ В ПРОДАЖЕ



EMPIRE  
EARTHDash  
dash@renet.com.ru

ЖАНР

3D RTS

PII-350, 64Mb,  
4Mb 3D уск.PIII-400, 128Mb,  
32Mb 3D уск.

НЕОБХОДИМО

Издатель: Sierra Studios

www.sierrastudios.com

Разработчик: Stainless Steel Studios

www.stainlesssteelstudios.com

Похожже: Age of Empires, Казаки

Сайт игры:

www.sierrastudios.com/games/empireearth/

МУЛЬТИПЛЕЕР:

Лок. сеть, Интернет

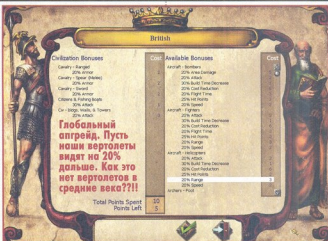


Хорошая игра хороша сама по себе, в нее играют, ей отвечают горы наград. Таково Age of Empires. Хорошая игра рано или поздно обрывает немислимым числом клонов. Среди них бывают и клоны, превосходящие саму игру. Таковы «Казаки». Но если игра просто безумно популярна, то появляются трехмерные клоны. Так появился Empire Earth.

Империи  
как они есть

Встал однажды Геракл перед своими воинами и сказал им: «Греки, настало время определить самое слабое звено...». Ну, конечно, никому он так не говорил, потому как воинов у него не было, хотя в демократию греки поиграть любили. Но это здесь ни при чем. Надо отбросить у врагов несправедливо нажитое, показав им попутно все место зимовки роков. И в этом вся суть.

«А сюжет где?» — спросите вы. Оно вам надо? Ну сами попросились. Жил-был в 1990 году простой русский парень Grigor Illyanich Stoyanovich. Как не бывает таких имен? А вы, собственно, кто сами-то по национальности? Ну так вот и слушаю дальше. И хотел он сделать Россию на порядок лучше. Или на два порядка. Хотя порядку в ней от этого как-то не добавлялось. А все потому, что коррумпированное правительство под кодовым названием Russian Mafia очень не хотело, чтобы такой замечательный человек наконец поставил все на свои места. Вот и приходится простому русскому парню бегать в оплот русских павстанцев в городе Волгоград. Там его тепло встретит дядя Василий и объяснит, что стоит только заручиться поддержкой Саратова (О, Саратов!) и Украи-



ны в лице Донеца (ведь это родина Бублик, да и единственный Открытый чемпионат СНГ по ЧК там проходил), как оплот правительства Воронеж падет, и останется только захватить власть. Продолжать? Нет? А может, вам про греков или немцев рассказать? Также не надо? Странно...

То есть с сюжетом все предельно ясно. Назвать его в меру абсурдным — глупо пошутить.

На сценаристе решили сэкономить. Тогда будем смотреть на то, как в игру играется.

Тут собака не  
пробежала?

В цифровые века — супертехнологии, а в века каменные... правильно — заклиниция. Нет, ну что вы собирались сделать с вражеским флотом, приближающимся к вашим берегам, когда у вас док-

Город Воронеж, улица Лизюкова. Русская мафия не дремлет.



лая кучка воинов, туповатый герой и шаман, который отбросил киник от первого линка? А вот соорудить этим самым шаманом торнадо — и дело в шляпе: нет кораблей (утонули) — нет и пассажиров (тоже утонули, как ни странно). И это правильно. Тем более что заклиниция — одно из наиболее красивых частей игры.

Причем тут собака? А вот это нововведение мне жутко понравилось. Берешь юнит и посылаешь его на разведку неисследованной территории. И он сам все отыскивает и обьексвает. Причем о результатах тут же докладывает. Причем в локальные битвы, требующие поддержки танков и артиллерии, старается не ввязываться. Так вот, собака бегает шустро и разведывает хорошо. Обычная картинка: бежит собака, а за



Вот этот, с зелеными точками, дачится. А за чем госпиталь на заднем плане?

ней — мужик с дубиной (наверное, догнать хочет). Вот только почему собаки есть лишь в каменном веке? Позже всех китайцы съели? Непонятненько...

На этом уровне геймплея и закончились. В остальном он практически не отличается от AoE. Строим базу, апгрейдились, строим армию, отбиваемся, переходим

А динамическое построение миссии? Нет, где-то я точно уже это видел, но здесь это доведено до крайности. От игрока укрываются конечную цель, выдавая ему очередные задачи по мере выполнения предыдущих. Поначалу это веселит, потом начинает утомлять, поскольку думаешь уже только о том, когда же, наконец, эта мис-

Поле посреди города? Легко! Прямо на мостовой.



в следующую эпоху, опять апгрейдимся, берем под контроль все ресурсы, добиваем (поменять стратегию по вкусу). Однообразие нарушают только отдельные квестовые элементы (в «русской кампании» надо найти грузовик с картошкой, чтобы сойти за безобидного робота и выехать из города) и магия в ранних веках. Потом начинает казаться, что это все та же «Эпоха Империй», только обретшая трехмерность. Абсолютно, да?

### А в чем твоя фишка?

Прочитав все ранее написанное, создатели игры, скорее всего, обиделись бы и заявили, что столько всего нового для нас, неблагодарных, придумали, а мы еще и возмущаемся. Как будто одной трехмерности нам мало.

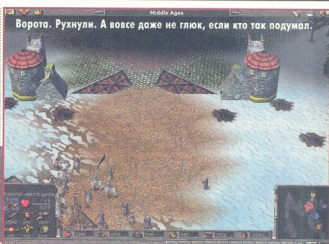
А ведь точно, есть новое. Система глобальных апгрейдов. Вот вы выполнили вы какую-то задачу, а вам за это пару очков колнет. И можете вы за эти очки глобально улучшить вашу расу. До конца кампании. Например, повысить на 20% скорость варения крестьянами сомогона. Нужное дело. Главное — найти то, что нужно, поскольку слишком много, что можно заопределить, не велик, а просто огромен.

сия закончится. Поди туда. Пошел. Разбей врагов. Разблй. Построй казарму. Построй. Все? Какой все? Спокой, дорогой, а кто за твоя будет храм строи? Ну после храма все? Ну до чего ленивый, ладно, убогал, радуюсь.

### Междумордие и прочие изыски

А с интерфейсом тоже не напугались. Видимо, трудно было немножко задуматься и расположить его более компактно и удобно. Поэтому кнопочки скромно расставили по углам, кому надо — тот найдет. Я почти безумно оробовался, когда камера при помощи мышиного колесика согласилась «наехать» на войско. Но как ее вращать — так и не нашел. Тут-то и становится ясной необходимостью прозрачности зданий. А как быть тем, у кого и колесика мышиного нет?

Не понравилось и отсутствие возможности как-то повлиять на сложность игры, скорость ее протекания (между тем, эти регуляторы для игры в мультиплеере есть). До и окончание миссии становится большим сюрпризом для игрока. При выигрыше не стоит пассивно сидеть и ждать, когда игра сама соблаговолит перейти к следующей миссии. Надо нажать на Exit



Ворота. Рухнули. А вовсе даже не глюк, если кто так подумал.

Странные акценты, которые американцы принимают за русские и греческие. Музыка, правда, приятна. Но вы же не музыку собрались слушать, правда?

А вот редактор мне понравился. Обилие возможностей и простота их расположения сразу привели меня в состояние блаженства. Тем более что лишние карт к игре не приложено. Редактор есть — сами новаете. Не маленькие.

### Нокаут

И вот игра лежит, поверженная, забитая, вы уже не желаете на нее даже и смотреть. А зря. Потому что, если вы играли в Age of Empires, то будете играть и в Empire Earth. Просто главным стремлением разработчиков было — не сломать то, что уже построено и любимо многими. И они не сломали. Попробуйте, вероятнее всего вам понравится это маленькое чудо. А может быть, вы даже придете в восторг от акцента Григория и его верных соратников. А может быть, вас просто прастает собака, наконец-то убежавшая от мужика с дубиной. И игра прочно займет место на вашем винчестере... До прихода Age of Mythology. ■

the Game. Тогда вы попадете в уже знакомое вам окошко кампании, где и увидите новую открывшуюся миссию. А кто сказал, что будет легко?

Графика. Не стоит сильно приближать камеру к персонажам — они лучше смотрятся на расстоянии. Уроды из десятка полигонов вблизи вызывают отвращение. Хотя издали многие эффекты смотрятся весьма и весьма неплохо. Особенно меня потрясло зрелище падающей башни. Правда, пахоя анимация у разрушаемой избушки вызывает просто восторг — пыли, что ли, в ней было так много, если после того, как ее, болезненную, разломали топором, поднялись такие облака непонятно чего. Елки — как живые, но не забудьте, что они тоже умрут, едва вы к ним приблизитесь.

Звук. Странные вскрики, странное озвучивание, когда интонация голоса по мере произнесения фразы меняется от вопросительной к восклицательной и обратно.

Первая трехмерная Age of Empires. А вы хотели чего-то еще?

ДОЖДАЛИСЬ?

ОЦЕНКА 50%



Kenner  
kenner@freemail.ru

# TAKEDA

ЖАНР

WarGame

НЕОБЯЗАТЕЛЬНО

P-200, 128Mb

PII-400, 512Mb

НЕОБЯЗАТЕЛЬНО

Издатель: Xicat Interactive

www.xicat.com

Разработчик: Magitech Corporation

www.ezgame.com

Похожесть: Упрощенный и сплюснутый "Сегун"

МУЛЬТИПЛЕЕР:

Интернет

КОМПЬЮТЕР

## Пролог на Земле

Слышали аплодисменты с балкона. Вручается... Эй, тише там! Специальный приз «За мужество» вручается команде разработчиков из Торонто — Magitech Corporation, создателям игры Takeda, разработка которой началась два года назад. Определенно, необходимо мужество, чтобы выпустить такую игру — и даже на ту же самую тему объединения средневековой Японии — после того, как заинтересованный народ уже успел не только наиграться в «Сегуна», но и положить на полку пройденный вдоль и поперек адд-он Warlord Edition. Казалось, «Takeda» выехать уже просто не на чем. Но, удивляясь сам себе, скажу — да! Да, смотреть на нее в первый раз лучше всего под общим наркозом, чтобы не возбуждал естественный порыв выбросить ее к чертовой матери в окно. Во второй раз выдвигайте все то же самое, но разрушительных порывов уже не возникнет. Из любопытства смотришь в третий раз. Потом в четвертый. В пятый... Незаметно наступает утро. И что же — всю ночь я просидел за отстойной по всем параметрам игрой? А за статью — ради которой — даже и не брался? Да что же это такое? Объяснись, дорогой...



Все построились, поздравались  
с противником — можно и боя начинать.



## Объяснительная записка

В каком же фильме было: «Он все-таки обманул нас. Мы построили армию формацией тигра», потому что ожидали, что он применит формацию «дракона». Он же построил армию в формацию «рыба». И нам нечем ему ответить? Точно. На стартовом экране я выбрал построение войска в соответствии с той тактикой, которую ожидал от врага, глядя на его стартовую формацию. А тот взял и перестроился, как только начался бой. Из его формации это было легко сделать. И сражение превратилось в Capture The Flag. Последний шанс на победу — если сейчас мой лучший генерал — Баба (с удивлением на последнем слог), командир полка золотой кавалерии — прорвется к чужой штаб-кварти-

ре. Глумились боги над людьми, глумились... Вот уже и до компьютерных игр добрался. А ничего, дорогие, восклицать чем попало. Так что выудили они откуда-то хитовую игрушку недалекого прошлого — «Сегун», де как дали по ней сверху доской! Смачно так. Мало того, что до двух измерений ее сплюснули, так еще и память отшибли. Спросить у нее — как тебя зовут?

А она тебе — «Т-кеда». Вот так вот.

После взяли боги ножнички да обкорнали все, что считали лишним, — а лишним они, разумеется, считали все выдающиеся черты, которые у «Сегуна» были, — изобилие юнитов, нелинейную кампанию, стратегический менеджмент.

Для полноты картины лишили игрока возможности самому набирать армию, а масштабные трехмерные маневренные сражения на открытых пространствах заменили плоскими лобовыми стычками на полях чуть побольше футбольного.

Перотянулись, похихикали — ух, доска. Ну полный отстой получается! Кому бы теперь это чудо из породы реалтаймовых варгеймов поддунуть? Со временем боги вполне обращаются, суеверия немножко в прошлое. И нашлись ведь люди...



ре и срубят гордо реюющие там шандарты, то мораль вражеских солдат упадет настолько, что они обратятся в бегство. Почти наверняка. Баба уже на середине поля. Какой прорыв! Вот меченосцы врага на пути. Вываивается белая пыль из-под копыт лошадей — места достаточно, и золотая конница разогналась для атаки. Удар! Конница почти не замедляет движения. Там, где она прошла, остается широкая дорога, устланная ватопными в земля телами.

Между тем бой все ближе к нашей штаб-квартире. На экране появляется окошко с текстом. «Оякатасам!» — гласит обращение. Оякатасам! Считается, что оякатасамы клана Токедо, то есть глава клана, дайме, — это сам Токедо Шинген, один из генералов, преданных в игре. Но нет, ребята. Оякатасам — это я. Последний из нескольких генералов старшего и младшего возраста, носивших фамилию Токедо, погиб пару сражений назад. Но прочие генералы по-прежнему посылают весть, начиная их с этого обращения — оякатасам! Так, и что у нас за новости? «Оякатасам! Наш отряд не смог остановить противника!» — это сообщение от нашего специального полка. Скверно. Где-то там, за каждым видимым полем боя, полк, назначенный в данной битве противостоять возможным фланговым прорывам, только что не смог остановить специальный полк противника, назначенный такой прорыв осуществить. И с минуты на минуту из обстрелного «за кадром» появится вполне реальный, скорее всего элитный отряд, почти наверняка — ковалерия. И произойдет это, по правилам игры, совсем рядом с нашей штаб-квартирой. В ближнем к нам углу карты уже разбухает пятно вражеского це-

Замок, собственно, уже взят. Можно идти пить чай.



та — конный полк, здравствуйте, ждали вас... Отдаю приказ бить в барабаны, чтобы поднять моральный дух бойцов. Баба уже рядом с вражеской штаб-квартирой, его берут в плен. Баба резервного полка вражеских коленищесов — длинный копыа останавливает конный полк без труда — но я вижу, как золотая конница без моего приказа (да я и не могу командовать батальонами) разделяется — один батальон идет на перехват левого полка копейщиков, другой — правого. Сам Баба с остатками полка продолжает движение к штаб-квартире противника. На территории нашей штаб-квартиры уже идет бой... Один флаг срублен. Я пытаюсь снова отдалить приказ бить в барабаны, хоть и знаю, что прежнего эффекта это не окажет. Однако мне сообщают, что барабаны разбиты атакующими врагом. Баба со своими конниками уже в двух шагах от вражеских флагов, как вдруг... Бах-бах. Высятся белые дымы. Полк мушкетеров охраняет саму территорию штаб-квартиры. Неувязимый Баба, мой лучший генерал, смевающий уцелеть в самом глупом дождии сражений... Короткое бах-бах — и траурный красный крест номерно перечеркивает его портрет в нижнем поле игрового интерфейса. Конница ставляет мушкетеров мгновенно, срубает чужие флаги. Несколько секунд вражеское войско еще сражается, словно по инерции. Потом, постепенно, обращается в бегство. Победа... Жалко Бабу, но надо переиграть еще разок...

## Что должен знать каждый самурай

По сути, «Такеда» — тот же «Сегун», но во все остальные плоскости. Это юниты, коих всего пять видов. На поле боя они действуют в рамках строгой системы расчета морального состояния/физической усталости, четкого баланса между силой/слабостью разных видов войск и огромного влияния командиров на боееспособность подразделений. Плюс система набора опыта и совершенствования боевых навыков. Принцип формирования армии в «Такеде» чем-то даже ближе к жизни, чем батальная система «шампанки» войск в «Сегуне». У каждого генерала есть полк, состоящий минимум из одного батальона, которым Сам

и командует, а максимум — из четырех батальонов полной или неполной комплектации. Тогда тремя другими батальонами командуют его капитаны. Мы не можем повлиять на то, какое количество бойцов выставит тот или иной генерал — это определяет некий условный «экономический ресурс», на можем обозначить тип полка: конница, меченосцы, копейщики или стрелки. Стрелки — лучники или мушкетеры, смотря у какого генерала какие возможности. Опыт в управлении этими типами подразделений у генералов разный и накапливается раздельно — кто каким видом войск чаще командует, — а это уже нам решать. Конники и мушкетеры, как правило, в дефиците, поэтому требование к генералу предоставить именно мушкетерный полк запросто может оставить не у дел его капитанов, буде таковые имеются, — им не хватит подчиненных.

Интересно и то, что любой полк полного состава, кроме конного, состоит из юнитов двух типов. Три основных батальона — и один батальон «поддержки». Например, три батальона копейщиков — один батальон лучников. Реальные полки ведь так и формируют — из разных видов войск.

Теперь о цепочке командования: это командиры орми, от высшего звена к низшему. На высшей ступени находится маршал, тот из генералов, кому поручено охранять штаб-квартиру в данной битали. Должность, определенно, не постоянная. Потом — генералы. После них — капитаны, командиры батальонов, которые руководят своими людьми на поле боя с определенной долей самостоятельности. В случае гибели генерала его место занимает один из капитанов. Наконец — простые солдаты, эффективность которых в бою сильно зависит от навыков командующих ими офицеров. Есть даже формула: навык солдата равен 50% навыку его капитана плюс 30% навыку генерала плюс 20% навыку маршала. У каждого из офицеров есть портрет, имя и набор личностных характеристик, как документированных, так

и не поддающихся количественной оценке. И это почти гениально. Потому что именно из-за этих недокументированных характеристик на поле боя они ведут себя совершенно как живые люди — да так к ним и начинаешь относиться. Этому способствует и функция внутриигрового диалога, когда по щелчку мышью (Ctrl+MB) на любом подразделении командующий офицер дает тебе краткий, но эмоциональный отчет по текущему состоянию дел.

Игрешь уже не ради игры даже, а чтобы отследить судьбы конкретных офицеров, ибо в режиме кампании и офицеры, и простые солдаты переходят вместе с нами от одного сражения к другому, совершенствуясь и набираясь опыта. Офицер и его батальон получают баллы «храбрости» — за срубленные штандарты врага, за убитых солдат и офицеров



врага, за то, что первыми ввязались в бой, последними покинули поле боя или первыми ворвались на территорию вражеской крепости. Баллы эти влияют на «моральный дух» в следующем сражении и «опыт». Набранный опыт способствует росту основных навыков защиты и нападения, обозначаемых одним словом — «скилл». Существует еще и такая характеристика, как «клирство». Оно важно, когда решается вопрос, слушаются ли еще люди своего командира, или уже ударились в панику и побежали. Но улучшается оно только у маршала после победного сражения.

## Ключи к победе

В игре 16 вариантов армейских формаций, упомянутых в старинных воинских трактатах, а помимо, «копей», «змея», «голушесия», «волна», «открытое крыло». По каждой формации на экране расставлены войска дается пояснение: когда, для каких целей и как конкретно ее использовать. Плюс каждый полк в отдельности можно построить двенадцатью различными способами. Опыт приходит с практикой, иногда верный выбор формации выигрывает битву. А иногда битву выигрывает правильное использование «специальных полков». На том же экране, на котором мы определяем, какой генерал какое место займет со своим полком в выбранной нами армейской формации, мы можем озадачить от одного до трех из них специальным заданием. Это уменьшит количество наших полков на поле боя, поскольку в каждой битве их может принимать участие не более двенадцати, но иногда оно того стоит.

Когда из последних сил ведем бой, рассчитывая на сокрушительный удар по вражеской



Коннице для усиления атаки нужен простор. Глянь, как разошлись.



штат-квартире специальных полков, получивших указание «Strike», то ощущаешь себя прямо-таки Наполеоном в битве при Ватерлоо (Груши, где же Груши?!). С другой стороны, чувствуешь себя полным идиотом, когда твое лучшее подразделение, посланное для перехвата вражеской эскадры, указанием «Delay» сообщает, что врага найти не может — то есть противник не озабочен назначить спецполк, а просто вывел все полки на поле боя. И еще — сколько бы ни было спецполков, задание они могут получить лишь одно. Либо «Strike», либо «Delay» — делайте ваши ставки, господа.

Есть в «Такеда» и штурм крепостей. Выглядят они, правда, несколько зобовно. «Стучащему да откроется» — это когда полторы сотни оборотов толкутся у одних ворот, пытаясь, видимо, их выбить. Зашитники отстреливаются. Через какое-то время ворота таки удаётся взломать, и начинается обычная коша-мала во дворе крепости. Победа неизбежна, если только не пропустить диверсию вражеских специальных полков. Проблема защитника — буде это мы вынуждены защищать родовую замок от захватчиков — в том, что специальных формирований армии для размещения внутри крепости не предусмотрено. Формации стандартные — и попыткам кие-ка крепостные стены против ружья наши полки пополам. Если же штурмует мы, то враг подобный ялов не допускает, но больших проблем все равно не предвидится. Как правило, малыми силами начал штурм одних ворот вражеской крепости, через другие можно относительно спокойно войти в замок.

## Как Такеда Японии объединял

Да, это про режим компании. Пару слов, пожалуй. Так вот, на фоне карты Японии, окрашенной яркими флажками, отражающими текущую политическую обстановку в плане принадлежности территорий разным кланам, присутствуют всего три кнопки. Первая — это опция игры. При нажатии на другую кнопку как бы происходит условный игровой год, по окончании которого у нас есть шанс получить последние политические известия в виде текста, сопровождаемого нейтральной картинкой. Известия сообщают о войнах и союзах кланов, о бунтах и любовных казусах, вроде применения в одном из сражений на севере страны новомодного оружия под названием «мушкет».

За год наша армия отдыхает и становится сильнее — в соответствии с упоминавшимся «экономическим ресурсом» принадлежащих нам территорий. Подробности можно узнать, щелкнув мышкой на соответствующий флаг. Для тех, кто желает с ходу проявить свою агрессивность, существует третья кнопка. Жми на нее, и советники немедленно объяснят, в какой битве ты сейчас должен принять участие и почему это так важно. Рекомендации обязательны к выполнению — выбора игра не дает.

В случае победы отхватить себе дополнительный, тоже заранее определенный кусок территории, автоматически укрепляя собственную экономику, и, возможно, должен будешь принять какое-нибудь важное политическое решение. Потом можно снова кидаться в битву или дать армии годик-другой отдохнуть. Какую битву спланируют советники в следующий раз, будет зависеть от того, как долго мы отдыхали, отчасти — какие решения принимали. Вроде как неинтересно. Впрочем, движение вперед по ступеням выигранных битв столь же однозначно, как и откат назад при проигрыше. Если отдохнуть слишком долго, то армия может решить идти в бой без командующего — то есть без тебя. А еще есть шанс быть отакованым во время отдыха, и тогда в бой придется вступить независимо от личного желания. Совсем уж линейной кампанию не назовешь. То есть линия-то у нас одна, но двигаться мы по ней можем как вперед, так и назад. Такое вот изобретение.

## О том, что здесь не главное

Графика. Нет, давай говорить ничего не хочу. Средневековая, тормозящая — ну и шут бы с ней, о? Свои юнты с чужими не спутаешь? У них цвета разные. К игровому интересу графика отношения не имеет. А может, и не так она плоха, если можно взглянуть, как конный

самурай лениво покаывает пикой бегущего в панике пехотинца. В игре есть эффекты дыма, тумана и смена дня и ночи. Все равно эти эффекты лучше не включать, иначе будет тормозить вплоть до полной неигровости. Она и неудивительно — минимальные системные требования, по заявлению разработчиков, включают 128Mb оперативки. По мне, так лучше 256, а то и все 512 «мб» этого, глядишь, и поможет делу. Объясняется тормозизм просто — до 1000 юнитов на поле боя одновременно. После «Сегуна», правда, не впечатляет. Хорошо хоть к процессору претензий никаких: P-200, и нормально.

Музыка. На мой вкус, так лучше бы ее вообще не было. Однако же не отключить почему-то. Хотя мог. Звучи окружения и озвучка батальных

**Женщинам на хозяйке захваченного замка, однозначно! Некоторые наши генералы выдавлены, зато армия получит 3000 новых рекрутов.**



сцен? Сказал бы «хорошо», так ведь все с «Сегуном» сравнивать приходится, а по сравнению с ним... Впрочем, ладно. Пусть будет «хорошо».

Особые надежды разработчики возлагали на интерактивный мультиплеер. Главная фишка здесь в том, что одиночки выдана игроку армия будет совершенствовать и набираться опыта, участвуя во многих онлайн-баталиях. Этакий воргейм с элементами RPG. Это и в самом деле, наверное, интересно, вот только попробовать не удалось.

В качестве вердикта хочу сказать, что первоначальная оценка игре в 5 баллов ко дню написания статьи выросла до 7,5 баллов. Не выкуну я эту игру, потому как предчувствую, что поиграть в нее захочется еще не раз. До и сколько можно играть в один только Игры? Иногда и просто игрbl вполне достаточно. ■



Дожидался совершенно непревзойденной во всем, неожиданно глубокой в отдельных местах и очень даже — на удивление — увлекательной тактической стратегии.

ДОЖИДАЛСЯ?

ИНТЕРЕСНОСТЬ  
60%

Darkmaster  
Dark\_Master@rambler.ru



Десять лет назад явился свой лик геймерскому миру седьмая часть заглавного ролевого сериала Wizardry. С тех пор многое изменилось: игры стали красивее, заметно потеряв в глубине, жанр RPG успел почти загнаться, возродиться и расцвести, игроки стали гораздо требовательнее и безостовковее. Вышла Wizards & Warriors, которую успели прозвать "Wizardry 7.5".

Пришел год 2001, и на сцене появилась Wizardry VIII. Игра, которую ждали как мессию, не оглушает нас громадными лозунгами. Скромон стоит в стороне — знающий себе цену ветеран в толпе галдящих новичков. И я не могу избавиться от чувства, что поколение, воспитанное на "Диабло", будет смотреть на Wizardry как на самое известное упорное животное на новом витке. Хотя, быть может, я и не прав, быть может, культовая RPG займет достойное место в душах современных геймеров, а великая серия уйдет на покой в зените славы. По крайней мере, хочется в это верить. Завершая вступление, хочу поблагодарить компанию "Бука", подарившую нам игру, которую остальной мир черт знает когда увидит — и неизвестно, увидит ли вообще, поскольку мировой издатель все еще не найден.

## О сюжете

В конце седьмой части Wizardry злодей Dark Savant, захватив мощный артефакт Астрал Домайн,

смыкался на своем черном корабле в неизвестном направлении. Но оказалось, что творцы Вселенной создали не один, а три мощнейших артефакта. Астрал Домайн — наполненный силой самой жизни, Хаос Молари — источник перемен, и Дестине Доминус — хранящий в себе все знания Вселенной. После пропажи Космической Кузницы скрывать артефакты стало невозможно. Судьба Астрал Домайн нам уже известна, Хаос Молари попал в руки к народу муков, Дестине Доминус долгое время пылится под стеклом в удаленном монастыре на планете Доминус, но, по слухам, был украден безумцем по имени Мартен.

Нашу партию нанимает для охраны муков Гримлак. Гримлак полу-

**RPG**

Издатель: "Бука" [www.buka.ru](http://www.buka.ru)  
 Разработчик: Sir-Tech Canada [www.sir-tech.com](http://www.sir-tech.com)  
 Похожесть: Серия Wizardry  
 Сайт Игры: [www.wizardry8.com](http://www.wizardry8.com)

**ЖАНР**

НЕОБЫЧНО

**PII-300, 64 Mb**  
**PIII-600, 128 Mb**  
**64Mb 3D уск.**

НЕОБЫЧНО

СОВМЕСТИМО

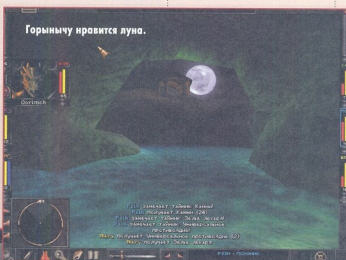
МУЛЬТИПЛЕЕР:  
NET

чил Хаос Молари от одного из своих братьев по расе и теперь хочет сплести на Доминус. На орбите планеты мы попадаем под огонь черного корабля Чернокужника, Гримлак погибает при аварийной посадке. Опять придется во всем разбираться самим.

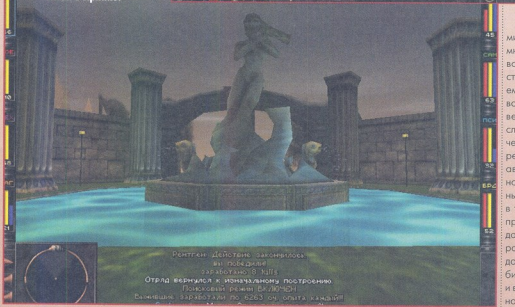
## Об игровом мире

В игровом мире нас прежде всего интересует его размер. Шутки шутками, на продолжительность предыдущих игр впечатляла — и восьмая часть не стала исключением. Только по первой локации можно пробыть часа два, и при этом не обойти все закоулки. Перемищаться между локациями приходится пешком, что разнообразит плавное течение геймплея как бы случайными событиями и дает ощущение целостности мира. Например, на одном из многочисленных перекрестков мне встретился подозрительный тип по имени Рэттус-Рэттус, который попросил помочь ему... "снять" деньги с банковского счета. И несмотря на то, что мошенник явно стоял тут в расчете на встречу со мной, — приятное ощущение полученного буквально посреди дороги квеста греет душу.

На необычных просторах Доминуса вы встретитесь с огромным множеством обитателей планеты: всерасличных рас и обличий, известных под кодовым наименованием "NPC". С ними вы можете поговорить о чем пожелаете. Беседа ведется при помощи ключевых слов, набираемых вручную. Впрочем, если включить "упрощенный режим общения с NPC", то игра автоматически будет добавлять новые темы для разговора в длинный список. С NPC можно вступить в торговые отношения или просто присоединить к партии (правда, далеко не всех). Честь и хвала разработчикам, которые также предоставили нам возможность грабить и убивать NPC, ханить NPC и вообще вести себя неприлично. Эти марионетки компьютерно-



Фонтан в Арнике.





го разума, помимо всего прочего, поставляют квесты, награды за успешное выполнение которых служат оно — экспа, должная и притягательна. Тот, кто скажет, что в Wizardry VIII — простые квесты, будет отдан на растерзание королеве рапоков Аль-Седек. Квесты сложные, и поначалу необходим опыт зарабатывается в нетеропливых (потому что пофазовых), но опасных боях. "Монстраник" Wizardry VIII велик, могуч и разнообразен. Элементали и нежить, люди и рапоки (раса демонов), насекомые и млекопитающие — все они готовы в едином порыве отдать свою жизнь, чтобы вы могли немного улучшить характеристики своего персонажа.

## О ролевой системе

Ролевая система Wizardry всегда приводила в восторг поклонников вдумчивой игры и вызвала головную боль у любителей "ролевок" типа "три склла и куча шмоток". В восьмой части присутствует 11 рас и 15 классов; у каждого, естественно, свои недостатки и преимущества. Никогда не пропала знаменитая связь "росо-класс", один из столпов местной ролевой системы. Смысл ее в том, что в Wizardry, в отличие от других RPG, определенные расы изначально предрасположены к некоторым профессиям (классам) и с большим трудом осваивают все остальные. И если, к примеру, в *Might & Magic* созданный вами гоблин-волшебник всего лишь незначительно уступал своему эльфийскому коллеге, то в Wizardry неправильно сгенеренный персонаж будет испытывать массу трудностей, и сохранить его в живых будет непросто.

Среди рас наряду со всем знакомыми эльфами, гномами и прочими есть, например, равулфы — раса полулюдей-полусобак, или мууки — раса мотылиных существ, отдаленно напоминающих снежного человека. Среди классов, помимо воинов, воров и магов, можно обнаружить такую экзотику, как волкирия или пансион. У каждого класса имеется какое-нибудь уникальное свойство. Волкирия, скажем, умеет обманывать смерть. Сколько раз бывало — кажется, уже конец: удар, истошный крик, отправили девушку в Валгаллу, монстры проклятые! Но не тут-то было — обманула старую миру с косой, белокурая воевательница опять крушит вражеские черепа.

Обоимок стоит механик — новый для Wizardry класс. Он один может собрать из пары самых обыкновенных предметов нечто совершенно новое. Его не пугают всякие высокотехнологичные

предметы, вроде чипа от микро-волновки, да и вооружен он omnigam — совершенно нетипичной для фэнтези-игр пушкой, которую теоретически неумолимо пригнет от меры повышения своего уровня.

Для полного счастья можете определить характер каждого икстеля приключений — например, волк-одиночка или добродушный интеллект. Особого воздействия на игру эта возможность не оказывает — от характера героя зависит в основном его реакция на игровые события.

Наша подопечная обладает двумя типами характеристик. К основным относятся сила, ловкость, живучесть, подвижность, интеллект, благословение и восприятие. От них напрямую зависит показатели вторичных свойств персонажа, как то: уровень здоровья и маны, выносливость (то самая stamina), уровень защиты (класс брони) и тот вес, который может поднять наш герой. Учтите, что перекуженные герои сражаются заметно хуже. С основными характеристиками косвенно связаны разнообразные умения: мастерство в обращении с оружием, мифология, музыка, магия и многие другие. Навык "ближний бой", например, базируется на интеллекте и восприятии, так что забудьте о стереотипе "тупой, но сильный боец" — такие уже не в цене.

Магические знания делятся на четыре школы: та магия, к которой все привыкли, то есть магии и огненные шары; заклинания священников; алхимические заклинания; и псионика. Кроме принадлежности к школам, заклинания распределяются по шести сферам: четыре стихии, разум и божественная магия. У каждой сферы свой вид маны; израсходовав всю огненную ману, волшебник не сможет накопить даже самый зовущий огонек, независимо от наличия маны пяти остальных видов. Оригинально и необычно для жанра в целом — но не для серии Wizardry.

После повышения уровня вам предоставляется возможность улучшить показатели героев. Поднимать можно показатели основных характеристик (максимум 100) и навыков (максимум — 75). Достигнув заветной сотни, вы получите дополнительный навык; скажем, герой-интеллектуал будет негражден новым "усиленное холодство". Навыки растут и сами по себе, по мере применения, причем

могут достигать высот невиданных — не только в "свободном полете", вручную — 75 и ни единой больше. Но не стоит огорчаться — каждый навык чем-то полезен. Разве что от упора один, будете прокачивать другой. А основные скиллы и без вашего прямого участия растут как на дрожжах.

Резюмируем: ролевая система Wizardry — отроду для настоящего ролевика. Создание партии — ну просто игра в игру, сложная и увлекательная. Хотя, пожалуй руку на сердце, от разработчиков Wizardry трудно было ожидать иного.

## О боевой системе

Бой в Wizardry происходит по фазово. Перед началом каждой фазы вы раздаете команды своим персонажам, жмете на кнопку "Конец хода" и наблюдаете результат. Для новичков непривычно — но привыкаешь быстро. Если цель уже уничтожена, персонаж автоматически выберет себе другую жертву. Противники бегают быстро, а дистанционное ору-

Любимое блюдо рапоков — тринни.

Чернокожик собственной персоной.

Рапоки-самурай — достойные противники.



жие бьет несильно и нередко мимо цели, поэтому большая часть врагов уничтожается в ближнем бою. Кастующий заклинания никогда не промахивается — но зато при неудачном раскладе spell'ы могут "отразиться" в колдуна и в его партию. Очень, знаете ли, приятно получить по башке от собственноручно прокачанного мага. Совсем другое дело бора. Сыграл на волынке — у врагов уши заложило и характеристики

## О партии родной

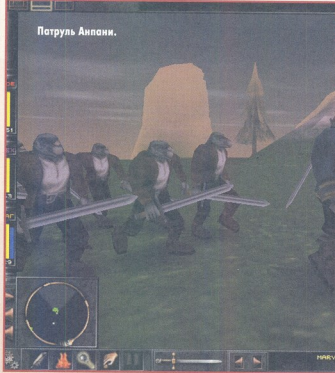
Состоит эта дружная банда из шести товарищей, к коим, если вы того пожелаете, могут присоединиться два NPC. Причем будут исправно нести службу, выполнять все ваши указания и расти над собой вместе с созданными вами персонажами. Единственная проблема — могут отказаться идти в некоторые локации, в оправдание приводя аргументы типа: "мне мама в детстве говорила, что там

Склеп Хайгарди. Суровые ребята.



Николай: борец, амазонка, отпад, доблестный "человек".  
Николай: борец, амазонка, отпад, доблестный "человек".  
Отпад: доблестный "человек", амазонка, борец, амазонка, отпад, доблестный "человек".  
Отпад: доблестный "человек", амазонка, борец, амазонка, отпад, доблестный "человек".  
Отпад: доблестный "человек", амазонка, борец, амазонка, отпад, доблестный "человек".

Патруль Антони.



понизились, отстучал на барабане — ускорил товарищей. Единственная проблема — музыкальные упражнения требуют очень большой выносливости.

Очень многое зависит от построения партии, которое мы можем в любой момент увидеть на наглядной схеме (и изменить). Волшебники, стоящие позади всех, не могут достать противника клинками и, израсходовав мону, становятся практически бесполезными в ближнем бою. Хотя виртуозности в обращении с двуручником от нас ожидать не приходится, но все же обидно. Однако это просто вранда по сравнению с тем, что бывает, когда врагам удается заставить вашу дружную компанию встать в ряд и напасть с тыла. Оказавшись на острие атаки колдунов смолчат рубят в капусту, а оставшиеся не у дел работники меча и топора бессильно сжимают кулаки и громко матерятся. Такие происшествия весьма разнообразят игровые будни и позволяют игроку освоить навыки скоростной загруги. Описание ужасной резни непосредственно перетекает в отчет...

живут злые монстры". Решается противоречие просто — партия телепортируется в нужное место, и уж тут никому трусовый собрат не денется, хотя и выматает все нервы, поминутно сообщая, как же ему здесь плохо. Стоит также упомянуть о возможности перенести в игру партию из Wizardry VII. У нас сохранились старые сейвы?

## О графике и прочем

Что вам сказать о графике Wizardry VIII? Сравнения с грядущим Morrowind она не выдержит, но игра выглядит достойно, и уж всяко лучше, чем небезызвестная Wizards & Warriors. Конечно, еще немного полигонов не помешало бы, но тогда и системные требования подрастли бы неслабо.

Очень здорово, что уже потрепанного врага можно отличить по живописным кровоподтекам, появляющимся на его теле в процессе боя. Особо хочу отметить, что у Wizardry "правильный" движок, и FPS неминуемо повышается при переходе на более быстрое желе-зо — не в пример некоторым "Ар-

канумам", которые умудрялись тормозить на гигагерцовом "Атлоне". Да и ускоритель не является насущной необходимостью, хотя и весьма желателен.

Приятная музыка, хороший звук, отличная озвучка диалогов — все это помогает втянуться в игру, а большего от них не требуется. К интерфейсу постепенно привыкаешь, хотя не проходит ощущение, что он мог бы быть и попроще.

В Sir-Tech прислушались к просьбам фанатов сериала и сделали удобную мини-карту с возможностью масштабирования и добавления собственных пометок. Пользуйтесь на здоровье.

## О геймплее вообще

Хорош геймплей, очень хорош. Интересные квесты, проработанный мир, лихо закрученный сюжет. И битвы не надоедают. Ну, или почти не надоедают. Просто на определенном этапе ваша партия становится слишком сильна для

несчастных монстров, и последние начинают восприниматься как досадная помеха. Но через некоторое время на сцену выходят более достойные представители монстрачьего племени, и битвы вновь обретают сложность, удовлетворяющую взыскательного геймера. А вот — руковаторная красота. Храмы и подземелья, скульптуры и витражи, водопады и озера лавы. А как здесь луна! Когда над браным полем восходит ночная красавица, сердца бойцов поют от восторга.

Wizardry захватывает, увлекает в свой мир и держит крепко-крепко. Она очарует и на всю жизнь оставит след в сердце геймера. Не пропустите ее — такие игры скоро исчезнут под потоком попов, не выдержат натиска тупых боевиков и скроются в колдовском тумане под звон клинков и грустный плач лютни.

P.S. Для любителей трудностей в игре есть специальный режим — "Железная воля". Включив его, вы лишитесь возможности сохраняться по желанию. Заветный "save game" происходит автоматически при выходе из игры. Но это — для хордокорнейших из хордокорней. ■

"Благодарим компанию "Бука" за любезно предоставленную версию игры".



Все любители RPG — несомненно. Остальным также рекомендуется.

ДОЖДАЛИСЬ?

95%

Оценки



Андрей Верещагин  
soldier@igromania.ru

Антон Логвинов  
ail@dubna.ru

# ALIENS VERSUS PREDATOR

ЖАНР

3D Action

РЕКОМЕНДУЕМО

PIII-450, 128Mb,  
16Mb 3D уск.

PIII-800, 256Mb,  
32Mb 3D уск.

ПРЕДЛАГАЕМО

Издатель: Fox Interactive/  
Sierra Studios/SoftClub  
[www.foxinteractive.com](http://www.foxinteractive.com) / [www.sierra.com](http://www.sierra.com)  
Разработчик: Monolith [www.lith.com](http://www.lith.com)  
Похожесть: Aliens vs. Predator,  
No One Lives Forever  
Сайт Игры: [www.aliensvspredator2.com](http://www.aliensvspredator2.com)

МУЛЬТИПЛЕЕР:  
Лок. сеть, Интернет



Первая AvP была на редкость атмосферной и захватывающей игрой, но обводила массой мелких недостатков, изрядно портивших общее впечатление. Однако это не помешало огромному числу игроков всерьез увлечься кровавой войной между людьми, Чужими и Хищниками. Издатели AvP, FOX Interactive, быстро поняли, что народ жаждет продолжения. Правда, из-за внутренних разногласий FOX отлучили от игры разработчиков первой части (компанию Rebellion), а проект AvP 2 поручили Monolith. "Монолитовцы" уже имели опыт создания "киноподобных" игр (No One Lives Forever), и, полагая на руки, они взялись за дело.

## Один на всех

Действие игры происходит на богем забытой планете LV-1201, где расположился планетарный комплекс компании "Вейланд-Ютани". Именно здесь злобный доктор Эйзенберг, вопреки всем запретам, проводит исследование древнего Ульа Чужих. Ему помогает команда наемников во главе с генералом Рыковым. Как и следовало ожидать, в один прекрасный день подопытные Чужие вырвались из мест заточения, и часть комплекса стремительно оказалась в руках у присутствия людей. Впрочем, Рыкова и Эйзенберга это не остановило — они укрепились в оставшейся части комплекса высоко в горах и продолжили исследования.

Спустя несколько дней на планету прибыла команда Хищников — чтобы поохотиться. Генерал Рыков уже поджидал их, мечтая свести личные счеты. А через несколько недель на орбите появилась корабль USS Verloc с взводом пехотинцев на борту, посланный правительством по просьбе руководства "Вейланд-Ютани", обеспеченного потерей связи с Главным Комплексом на планете.

Фигуры были расставлены, первые ходы сделаны — началась большая игра.

Вообще, говорить о сюжете AvP 2, что называется, "в лоб" — нельзя. Также как и нельзя написать на его основе полноценную книгу или снять фильм. Monolith избрали поистине уникальный подход к написанию сценария. Дело в том, что сюжет игры — один для всех трех персонажей: человека, Чужого и Хищника. Есть отравная точка (инцидент в Главном Комплексе) и некая последовательность событий. Каждый персонаж включается в историю на определенном удалении от этой отравной точки и воздействует на дальнейшее развитие сюжета. Это воздействие становится заметным при игре за другого персонажа. Например, играя за десантников, которые прибывают на место действия через полтора месяца после катастрофы, мы застаем пустынный комплекс, где уже давно царствуют Чужие и охотятся Хищники. А играя за Чужого, мы лично участвуем в инциденте и более того — становимся его непосредственным зачинщиком.

Иногда герои даже встречаются друг с другом! Ощущения от этого просто непередаваемые. Представьте — вы прошли игру за Хищника, а потом, играя за Чужого, наблюдаете со стороны то, что с вами было! Правда, без всякой возможности вмешаться в происходящие события — оно и понятно. Подобных моментов в игре очень много, сюжетная линия невероятно детализована. Вообще, понять все перипетии сюжета можно, лишь пройдя игру за всех трех персонажей — что вкупе с вышеописанными сценарными ходами многократно увеличивает интерес к игре. В общем, памятник разработчикам и низкий поклон. Повторюсь, уникальный подход.

038 Модели персонажей выполнены на редкость тщательно. 09



Кстати, вместе с приходом единого полноценного сюжета исчезло и деление на эпизоды — игра перестала быть набором эпизодов, как первая часть AvP.

## И на расвете вперед

Несмотря на общий сюжет, начинать игру можно за любого из персонажей (я все же рекомендую играть сначала за человека, потом за Хищника, а Чужого оставить напоследок). Единственное, что зависит от выбора, — порядок составления кусочков сюжета в вашей голове. Кстати, может показаться, что "компания" за десантника самая длинная — но это не так, число уровней для всех примерно равное. Просто люди бегут гораздо медленнее Хищника или Чужого, из-за чего и увеличивается продолжительность этой части игры. Кроме того, немалую роль в замедлении процесса играют... страх. Но об эмоциях ниже.

Что ронет — люди здесь совсем не беспомощные сосунки, как это было в первой части. Наоборот, подчас становится жалко Чужих, когда видишь, как легко их выжигает команда инфильтрации. Вообще же, защиту от Чужих наемники нагородили серьезную — знаи, с кем имеют дело. Повсюду расставлены знакомые еще по фильму самонаводящиеся пулеметы, которые рубят в капусту все подрада, а Чужих — особенно. Неподалеку от пулеметов иногда тушуются охранники и томарные андронды, которые, прежде чем открыть огонь, бормочут себе под нос нечто вроде "цель захвачена".

Чтобы защищаться от Чужих и Хищников, хрупкий (хотя и не такой, как в первой части) человек должен быть вооружен до зубов. Помимо знакомых ножа, пистолета и импульсной винтовки, морехтасует с собой гранатомет (а к нему — гранаты нескольких видов), огнемет (красиво!), ракетницу (тяжело

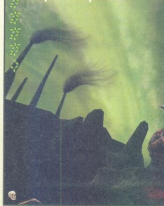
и сердито), смартфон (его надо вести на цель, после чего о точности попадания можно уже не беспокоиться) и даже снайперскую винтовку. Последняя, видимо, сделана только для мультиплеера, ибо в сингле она появляется за несколько минут до финала, причем и тут ее толком применить не выходит.

Помимо пушек разных сортов, Харрисон (так зовут морпеха) использует ряд интересных приборов и устройств. Это знакомые по фильму детектор движения (по-прежнему играет роль главного нагнетателя

Чужой великолепно ориентируется в темноте.



"Открытые" уровни просто поражают воображение — чертовски красиво.



Человек. Вид изнутри.



## Прелести чужой жизни

Опять хочется кланяться Monolith — они сделали игру за Чужого интересной. Теперь это не тупая беготня по вентиляции с эффектом головокружения и тошноты — а-ля *Descent*, а полноценная кампания. Благодаря целостности сюжета, Чужому больше не нужно расти каждый уровень "заново". Кроме того, рост Чужого не находится в прямой зависимости от количества энергии (подобный дебилизм наблюдался в первой части) — им полностью управляет сюжет. Немного нереалистично,

но точки зрения геймплея несравнимо более грамотно, чем это было раньше. Кстати, в силу "сюжетного роста" мы теперь начинаем путь Чужого с самого начала — из яйца. Поначалу в роли маленького мордохота (facehugger) находим себе одинокую жертву (иначе рядом стоящие люди немедленно вызовут команду инфильтрации) и бросаемся на нее. Все, зародыш отложен в человеческий организм. Спустя некоторое время мы обнаруживаем себя внутри бедной жертвы и своими собственными члениками прогрызаем его грудную клетку! Как выразился наш железячник дядя Федор: "Эта они смачно сорганивлялись!" Да уж, действительно смачно... Поздравляю, теперь мы — маленький ничесный грудоед (chestburster — помните первый фильм?), членисты которого немногим сильнее своих хозяев. Нужно расти — нужно кушать. Но ког?

На плече у Хищника по-прежнему прикреплена пушка, которая разрезать врага на мелкие части. С оружием дальнего боя у нашего охотника тоже все в порядке. Чего стоит один гарпун (по сути, "снайперка"), который просто убивает при точном попадании. К сожалению, стрелы для гарпуна слишком быстро заканчиваются, но зато после очередного боя их можно собрать с трупов. Еще у Хищника есть фирменный метательный диск, который после навешивания на цель отправляется расчленять ее на мелкие куски. После успешного выполнения задания диск нужно вернуть обратно, и тут бывают интересные случаи. К примеру, как-то раз я запустил диск в охранника; успешно расположив тело, диск воткнулся в стену. Вскоре прибежал охранник с соседнего поста — посмотреть, что случилось. В этот момент я нажал кнопку возврата диска — и второе тело упало рядом с первым.

На плече у Хищника по-прежнему прикреплена пушка, которая

убивает врага одним выстрелом, а если набрать дополнительную энергию — еще и прихватывает всех, кто стоит рядом. Сохранился и пистолет, но, по-моему, он плохо вписывается в общую картину. Зато появилась сеть — правда, хлипкая, долго удержать никого не может (а вспомните фильм), но мы и такой рады.

атмосферы), напеченный фонарь, осветительные шомки, устройство для взлома компьютерных систем (то самое, которым Хикс в начале фильма открывал входную дверь колонии), а также очки ночного видения. Плюс ко всему разработчики засунули в игру Jet Pack, позволяющий летать. Правда, я узнал о его существовании уже после того, как прошел игру, и нисколько об этом не пожалел. Но при желании можно найти применение и ему — например, проникать в тайники, перепрыгивать пропасти, а также легко уходить от логии и уничтожать врагов с воздуха. Правда, доступен Jet Pack лишь в нескольких миссиях, до и расходуется он слишком уж быстро.

## Выхожу один на дорогу

Второй участник заварушки — Хищник, с его фирменной невидимостью, четырьмя типами зрения, трехкратным "зумом", а также — новшество второй части — умением невероятно высоко прыгать. Кстати, с типами зрения кое-что произошло. Во-первых, исчез аналог прибора ночного видения, а взамен его пришел режим, в котором видны технологические предметы (например, оружие). Еще один приятный момент (Monolith — молодцы!): появился элемент "облопа" при использовании какого-нибудь типа зрения. Помните, как во второй части сати

про Хищника никчемные пылашки пытались надурить его с помощью сфокусированного, поглощающего выделение тепла? Вот и тут вы можете встретить нечто подобное. Как-то раз я бродил по базе, переключившись в режим обнаружения людей, и тут по мне начали стрелять. Долго я вертелся по сторонам, прежде чем догадался переключиться на обычное зрение. После этой нехитрой операции я увидел, что на расстоянии руки стоит робот-охранник и палит по мне в упор... На его выстрелы я, в общем-то, плавать хотел — Хищник нынче лишен короткоточеской зависимости от батареек. Энергия пополняется по нажатию одной кнопки, а лечение по-прежнему основано на использовании энергии — как следствие, в минуты затишья можно "бесплатно" подлечиваться (в бою не получится — слишком уж долго продлевается эта операция).

Как и раньше, Хищник чрезвычайно силен в ближнем бою. Несколькими ударами кулака (того, что с лезвиями) он может уложить обычного солдата, а если размахнуться посылнее, то и одного попадания будет достаточно, чтобы отправить его на тот свет. Впрочем, драться кулаками не имеет особого смысла, ибо у Хищника под рукой всегда есть острое копыце, с помощью которого можно несколькими ловкими движениями

Момент ужаса позади — поверженный Чужой больше не будет прыгать на десантника с потолка.





блого их тут много по станции бродит. Вот немного подростом, и...

Когда Чужой превращается в дракона, он не только заметно увеличивается в размерах и меняет свой облик, но и обретает когтистые лапы и длинный колючий хвост. Кстати, сейчас теперь играет роль парализатора — после удара жертва обессиливает и, еле стоя на ногах, ожидает последнего удара двойными челюстями... Также Чужой теперь может применять очень эффективный прием — резкий прыжок на врага с царапаньем его котика. Практика показывает, что субъект, подвергшийся такому виду атаки, тут же испускает в слобю освещенных местах.

Независимо от того, на какой стадии развития находится Чужой, он обладает зовидными скоростными качествами и хорошо видит в темноте. Помните, темнота — друг не только злодеи, но и Чужого: благодаря небольшим размерам и темной окраске он может ухитряться в слобю освещенных местах.

Другим неоспоримым достоинством любого (за исключением грудодея) Чужого является возможность передвигаться по поверхности, расположенным под различными углами к земле, в том числе и по потолку. В первой части это вызывало головокружение, здесь же все гораздо приятнее. Во-первых, ориентироваться поворотом стрелочки на краем экрана, которые указывают на расположение Чужого относительно нормального горизонта. А во-вторых, дизайн уровня стал гораздо продуманнее и логичнее. Кстати, ребята из Monolith явно нравились фильм — Чужий не раз придется пережить проводку.

## Дышите глубже

Непременный атрибут любой хорошей игры — атмосфера. В первой части игры разработчики из Rebellion отлично передали атмосферу фильма "Чужий" — благодаря этому, собственно, игра и "выпала". Перед Monolith стоя-

ла сложная задача — сделать, как минимум, не хуже. И они сделали — то, что превзошло любые, даже самые смелые ожидания. "Монолитовцы" умудрились создать неповторимую атмосферу для КАЖДОГО из персонажей!

Играя за лехтинца, вы чувствуете себя занойной в угол жертвой. Но человек, которому нечего терять, может оказаться опаснее любого Хищника — особенно если у него столько оружия. Вы боялись, играя AvP 1? Хал То был цветочик. Здесь — в пять, в десять раз страшнее. Вытирая со лба холодный пот, не перестаешь удивляться тому, как мастера разработчики играют на нервах! Нападают именно тогда, когда ты этого меньше всего ожидаешь, а когда, казалось бы, враг должен вот-вот появиться — взору предстает пустой коридор... Ситуацию подготавливает детектор движения, который теперь фиксирует любое колебание пространства — даже то, как открываются двери и распахиваются крюки! И снаружи комплекса (открытые пространства теперь не редкость, что безмерно радует) нельзя чувствовать себя в безопасности. То Чужой прошмыгнет где-то далеко в тумане, то из-за ящика слышится верещание мордохвата — а когда идешь его обходить, чтобы пристрелить издалека (мордос убивает с первого раза), на тебя сверху падает какой-нибудь другой Чужой. В общем, чаще жите F6 — сохраняться теперь можно всегда и везде!

А как перед нашим взором предстает Хищник — это поэма! Идешь снаружи комплекса, буквально дрожа в ожидании резкого прыжка Чужого. И тут тебе по рации сообщают, что кто-то идет за тобой по пятам; поднимаешь голову и видишь, как на фоне едва пробивающегося через грозовые тучи солнца перелетает с одной крыши на другую силует Хищника. Затем он по-киношному спрыгивает, долгая на тебя см. Брр, все, хватит — сами увидите! Кстати, не думайте,

что всю игру вы проведете в боях с Чужими или Хищниками. Если бы это было так, то вряд ли бы игра произвела большое впечатление, нежели первая часть. Здесь, как и уже говорил, всем проит сюжет. Побегая в первой главе по Главному Комплексу и нопугившись вдоволь, Харрисон попадет в такой круговорот событий, что ему придется положить не один десяток наемников. Там уже будет совсем другая атмосфера — сбежешаго злого человека, которого везде ищут. Очень напоминает аналогичный эпизод из Deus Ex. Словом, приводить примеры можно бесконечно — но лучше один раз увидеть.

Играя за Хищника, чувствуешь себя настоящим охотником. Вокруг тебя — только жертвы. Тебе нет равных. Все живут ровно столько, сколько ты позволишь. Единственное, что тебя интересует, — как позэффективнее убить дичь. Тебя переполняет ощущение собственной мощи. А во плоти Чужого, напротив, кажешься себе гонимым слизняком, который убивает неожиданно и крайне жестоко. Ты все время голоден — и тебе не нужны другие мотивы.

Monolith сумели создать эффект "ажиала" в образ своего персонажа. Играя за лехтинца, вы хотите бояться, играя за Хищника — хотите красиво убивать, а играя за Чужого — носитесь по вентиляции, убиваете быстро и часто, получая от этого удовольствие. Именно так, и никак иначе.

## Синема, синема, синема...

Немаловажную роль в создании атмосферы играют скрипты. Они присутствуют как в форме роликов, так и в виде игровых ситуаций. Кинематографичность игры находится на недостаточном уровне, но расквашать об этом совершенно нет смысла — это же чисто зрелище!

Делая игру, разработчики явно смотрели фильм "Чужий" не реже раза в неделю. Вас охватывает чувство узнавания — и это чертовски приятно. Двери, шрифты, дизайн помещений — все из фильма. Даже робот-погрузчик — стоп — об этом не будем! Интерьеры из "Чужого" тоже присутствуют, ко всеобщему удивлению. Это касается Улья Чужий, а также кухни корабля "Ностромо" — здесь такие же есть в жилых помещениях базы. Радует. Еще больше радует тот

факт, что все звуки и даже музыка! взяты из фильма. Музыка блестяще вписывается в игру, негата и расслаива напряжение в тех местах, где это нужно, — словом, как в кино.

## Оформление

Не знаю почему, но у наших игровых журналистов давнжко LihTech пользуется крайне плохой репутацией. По-моему, но One Lives Forever давно показал всем, что на "Литтехе" можно делать хорошие игры и делать красиво — все зависит от разработчика. Вот и с AvP 2 так — все в игре красиво, но ровно настолько, насколько это требуется. Никаких инноваций, никаких революций — просто так, как надо, не больше и не меньше. Живописные модели, отличная анимация, качественные спецэффекты и продуманный дизайн уровней. Замечу, что на скриншоты игра выглядит гораздо хуже, чем на мониторе, — поэтому выводы о графике при просмотре скриншотов не стоит. Правда, у LihTech есть существенный недостаток — он тормозит на слабых машинах (даже если понизить разрешение). Но, как выразился один мой знакомый, "когда начинаются тормоза, думаю не о них, а о том, какой там год запис на потелек за углом". И это признак настоящей игры.



Пройдя AvP 2, понимаешь, что первая часть была замороженным полуфабрикатом. Несомненно, смен разработчика пошла игра на пользу. Monolith еще раз сделали отличную игру. Они подняли AvP на одну ступень с такими злыми жанра, как Deus Ex и NOLF. У второй части AvP практически нет недостатков, а если есть, то они очень мелкие и тщательно скрываются. Уверен, что через полгода игру уже будут считать классикой жанра. ■



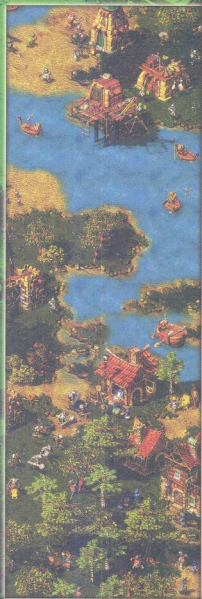
Хищник обладает великолепным зрением, что позволяет ему отстреливать дичь, находясь на огромном расстоянии от нее.



Одного из лучших экшенов года и очередной удачей Monolith.

Оценочный  
рейтинг  
90%

# Затерянный Мир 3



**ИГРУШКИ**  
БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ИГРЫ.



**snowball.ru**  
технология творчества



«ЗАТЕРЯННЫЙ МИР»



«ОКЕАН ЭЛЬФОВ»



«ЗАТЕРЯННЫЙ МИР 3»



Олег Полынский (rod@igromania.ru)  
а также Николай Коровин

# Return to Castle Wolfenstein

ЖАНР

Action/Adventure

PII-400, 128Mb,  
GeForce

PIII-600, 256Mb,  
GeForce3

Издатель: Activision

www.activision.com

Разработчик: Gray Matter/  
Nerve/Id Softwarewww.gmstudios.com/  
www.idsoftware.comПожалуйста: Half-Life, No One Lives Forever  
Сайт Игры: www.castlewolfenstein.com

КУЛЬТИПЛЕЕР:

Лок. сеть, Интернет

CD-ROM

Перед написанием статьи та часть моей личности, которая отвечает за работу редактора, вызвала меня на серьезный разговор. «Сын мой», — сказала она, — «гляди внимательно под ноги и не вздумай свалиться в канаву с настальгией. Заруби себе на носу: никаких сравнений с Wolfenstein 3D. Мемуары будешь писать на пенсии. Увижу — выпорю, ей-богу». О причинах такой рекомендации редакторский кусок можно распространяться не стал, видимо, полагая, что они и без того понятны каждому нормальному человеку. «Олл райт!» — ответил я. «Ноя проблем, сэр. Разрешите провести рекогносцировку, сэр?» «Воляя!», — бросила центральная извилина и вновь погрузилась в составление плана номера.

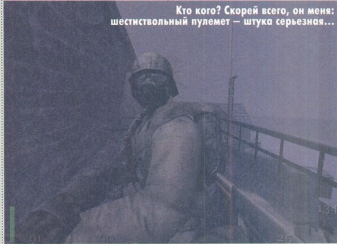
## Что можно льву, того нельзя быку

И, в общем, она права. Что с чем тут сравнивать? Самолет братьев Райт с тридцать латой «Сушкой»? Телефон Беллы с мобильником от Nokia? Электрическую свечу Яблочкова с тысячекратным проектором? А вас часом не

мучает ностальгия по ламповым радиолам и телевизорам с линзой?

Конечно, в некоем астральном смысле возвращение в замок Вольфенштейн состоялось. Главного героя по-прежнему зовут Уильям Дж. Блацкович. Как и раньше, он служит в американской разведке и до сих пор бунтует в немецком тылу. Фашисты за девять лет тоже мало изменились: Гиммлер с Геббельсом ведут секретные проекты по созданию киборгов-сверхсолдат («убер зольдаты»). Паранормальная Дивизия СС раскапывает гробницу германского короля Генриха I, и где-то на затерянной в горах военной базе ждет своего часа ракета с отравой и боеголовках. Как заметил коллега Матвей Кумби, вся эта систопляска напоминает сценарии незабвенного «Индианы Джонса». Вокруг сплошные тайны Третьего Рейха: супероружие, оккультные опыты, мистика и сокровища, а в центре тайфуна — наш герой, один за другим развоплощающий коварные планы нацистов.

Кто кого? Скорей всего, он меня: шестистольный пулемет — штука серьезная...



## Широка страна моя родная

По стилю Return to Castle Wolfenstein напоминает Half-Life, или, если угодно, No One Lives Forever. Сильная и богатая сюжетом сингл-часть, много скриптовых сцен. Сюжет, мягко говоря, фантастичен и даже отдает некоторой бредовостью. Но завлекает и затягивает — быть может, именно благодаря духу нездорового авантюризма и вольному обращению сценаристов с историей. Дабы выныкнуть в то, что вокруг происходит, тщательно прочитавшись не только брифинги, но и письма, забытые на столах или приколотые к стенам. Ну а как не прочесть, если внизу — подпись доктора Геббельса? До колик любопытно, что опять задумал этот зловещий хромоногий карлик.

Игра начинается с того, что Блацкович вместе со своим товарищем-шпионом попадает в плен. Товарищ не выдержал пыток и скончался, а Блацковича дизайнеры Gray Matter вручили нож и помогли перерезать горло охраннику. Дальше Уильям начинает кровавый марафон по апортаментам замка, катакомбам, деревням, секретным базам, аэродромам и лабораториям, безжалостно ошущая арийскую расу от недостатка локтей арийцев.

Темп игры не столь бешеный, как в Serious Sam, но расслабиться все равно некогда. Позади — трупы, впереди — будущие трупы, а здесь и сейчас — свинцовый вихрь, крошащий черепа

и грудные клетки. Миссии насыщены событиями, некоторые идут на время. Враги поджидают почти за каждой дверью. Обычные солдаты с автоматами и винтовками, снайперы на вышках и местный спецназ — затннутые в черную кожу ловкие девчонки из персональной охраны Хельги фон Баллу; идея, кстати, явно уперли из Half-Life — помните, там тоже были девчонки, но с арбалетами? Позже на арену выходят огнемечники, десант и неприступные типы в противогазах с ручными пулеметами. Ближе к финалу игры — держите меня четверо! — прямиком из инкубаторов на Блацковича прыгают зомбированные в броню безногие твари. Из их торсов струятся в пространство электрические зоряды, которые замыкаются на оказавшихся вблизи людях. У меня возникло подозрение, что это были верхние половинки киборгов, которым не успели привить ногти. Полноценные киборги появляются пару минут спустя, и тут уже не до шуток: по отнеловой мощи и живучести каждый из них не уступает небольшому танку.

К счастью, они тупы и медлительны — чего нельзя сказать про «человекоподобных» солдат. Эти сообразают, что к чему, и вертки до безобразия. Они прыгают в укрытие, чтобы переменить рожек автомата или обновить магазин, уходят от ваших пуль и иногда бросают назад гранаты, умеют преследовать и обходить с тыла, а один раз я заметил, как перед



Фото на память. Кстати, Gray Matter обещали невиданные красоты, а получилась — просто хорошая графика.

стрельбой охранник опрокинул ногой стол Подозреваю, он сделал это по команде дизайнера, но все же — приятно видеть, что фрики обрели человеческие качества. Правда, пришлось мне наблюдать и решительный прыжок снайпера с высоты метров в тридцать, но это он, верно, из уважения к Уильяму.

Модели немецко-фашистских захватчиков, их анимация — это три раза «кху». Даже четыре. На ребит просто приятно посмотреть, честное слово. Когда они бегают и когда прыгают, когда пригибаются при стрельбе и когда лезут по лестнице, а особенно — когда отдают концы. Тремя, пятью и десятком разными способами — изображают умирающего Гамлета то что во что горазд. Один трагично хватается рукой за сердце, другой скрючивается пополам, третий прямо и молча, как куль с муклой, валится на спину. Покойные растягиваются на палу и на земле в самых разнообразных позах. При этом у них почему-то пустеют глазницы, и, бросаешь прощальный взгляд, чувствуешь себя виноватым: не уберег, не уберег молодых и здоровых парней, цвет нации! Стыдно, Уильям.

Игра выглядит жизнеподобной и благодаря блестяще срежиссированному скриптам: то на машине подкатит карательный отряд, то спускается на парашютах десантник, то тебя в рейдах по городу сопровождает кон. Правда, бедным гражданам часто не везет. Сначала в раскопанной гробнице начинают бунтовать мертвцы — недовольные тем, что прервали их сон, они рубят на части охрану; затем сконструированные в эксперименте полумеханические люди вырываются на свободу и уничтожают своих создателей. В итоге отдуваться за все приходится Блаковичу: немощные наши неспособны укротить порожденное ими зло.

Порой грубое «мясло» перемежается аккуратными миссиями, имитирующими combat sim'y вроде Delta Force. Скажем, в одной из них надо снять всех часовых на вышках, не допуская, чтобы кто-то из них поднял тревогу. В другой — перестрелять охрану аэродрома и угнать самолет (хотя это уже больше Half-Life и NOU). Смена стиля помогает слегка перевести дух, хотя и не вытравливает атмосферу. Эта неуловимая материя подвладна лишь немногим гениям вроде Джона Ромеро (да гений он, гений — представляю, что на дворе 97-й год и только что вышел Quake), но в Gray Matter, видимо, такие не

работают: с атмосферой дизайнеры промахнулись. Единственное место в игре, когда смешанное со страхом напряжение как будто обволакивает извилины, — это скелет Генриха I, уровень, который по странной случайности сильнее всего выбивается из общего стиля. Вот там — да: страшно и вздрагиваешь от случайного звука. А вся остальная игра почему-то не воспринимается всерьез. Почему — а черт его знает. Дизайн уровней отличный, не придерешься: все ладно пригнано, объект к объекту, текстура к текстуре. Зами, дом, бункеры, лаборатории и казематы, горы и поля, городские улицы, турбовинтовой монстр на аэродроме и подводная лада, законченная в северных льдах, — жить бы здесь и работать, а не в игры играть. Правильное поведение оппонентов и блестящие, как я уже сказал, скрипты. Но атмосфера как-то... не того. Не ступается. До Half-Life далеко. Потому, быть может, что фрики говорят на английском, а ты никогда не испытываешь проблем с амундией?.

## Не стреляй

К середине игры Блакович уже забыл оружием под завязку. Частью оно трофейное, частью — выдано в штабе или сброшено на парашютах. Почти безопасный кон, пара пистолетов, столь же ненужных в присутствии более мощных пушек, три автомата: один послабее, но зато скорострельный — MP40, «Томпсон» и «Стэн» с глушителем — стреляет точно, но глушитель не дает выпустить длинную очередь — нужно стрелять газ. Винтовки тоже три: трофейный «Маузер», на который вешается оптический прицел, десантная винтовка (тоже с оптикой), выпускающая пули почти со скоростью автомата, и подарок от союзников — винтовка с прибором ночного видения; правда, патроны к ней встречаются настолько редко, что своего присутствия в арсенале Блаковича она не оправдывает — так, висит мертвым грузом.

Следом идут гранаты двух видов. Полезны против медлительных гадов типа зомби, а вот взрывать ими стремительных злодеев не удается нечасто. Поскольку гранаты — неконтактного типа действия, после броска они лежат и отсчитывают положенные секунды до взрыва. За это время враги успевают смяться. Завершает список оружия взрывного типа связка динамика с пятисекундным таймером. Впрочем, это уже никакое не оружие, а лишь средство



Сверхсолдаты Рейха так и не поучаствовали в боях Второй мировой. А все благодаря мне, Вилли Блаковичу.

для диверсий — radar взорвать или развалить стену.

Фаустпатрон, аналог ракетницы, появляется примерно в середине игры и поначалу толком не нужен. Но потом, когда на тебя прут киборги с пулеметами и ракетницами, фаустпатрон показывает себя в полную силу. Шестиствольный пулемет традиционно радует глаз любителя экшена — раскрутившись, он за три секунды может перемолоть в кровавую труху взвод солдат, и даже киборг не выдерживает дольше очной ставки с пулеметом. Огнемет — прелестьная вещьца, улада игрока с садистскими наклонностями. А поскольку садистскими наклонностями обладают все игроки, можно считать, что дизайнеры Gray Matter не промахнулись. Ну и, конечно, где киборги — там и секретное оружие Вермахта. В данном случае это Tesla — нехилый такой электрошокер, что-то вроде Lightning Gun'a из Quake, только разряды могут поразить сразу несколько мишеней.

Конечно, при наличии в арсенале Блаковича такой шимзы разговор о реализме будет немного двусмысленным, но тем не менее — авторы и здесь честно постарались приблизить игру к жизни. Выгоднее всего стрелять фрицам в затылок — так тратятся меньше патронов (обычно хватает одного). На груди они могут принять выстрелов пять-десять, в конечностях — целую очередь. Правда, из винтовок можно стрелять хоть в палец на ноге — враги все равно считают своим долгом немедленно уйти из жизни. Наверное, пули со смещенным центром тяжести были гораздо шире распространены во времена Второй мировой, чем принято считать...

## Оттуда не возвращаются

«Фарш невозможно повернуть назад, и мясо из котлет не восстановится», — поет известная левиза Алла Пугачева. То же и с играми. Если вам будет скучно на то, что, дескать, Gray Matter взяли и испортили весь старый «Вольф», — не верьте. Не портили они его, и даже не собирались. Как можно испортить то, чего уже нет?

Просто ребята сделали другую игру. Быть может, в память о той, прежней. Быть может, без всякой памяти — для своего удовольствия. Это не так важно. Игра получилась хорошая, хотя второе пришествие «Вольфа» не состоялось. Многие ждали, что Return to Castle Wolfenstein окажется в прямом смысле слова возвращением к Wolfenstein 3D. Это было средни чужеству фанатиков, верящих в приход мессии.

Не оказалось. Да и не мог.

Стоит ли об этом плакать?

P.S. Мультиплеер в RTCW — отдельная часть игры. Несложко режимов и классов персонажей, авторские находки Nerve. Говорят, получилось здорово. ■



Не возвращении «Вольфа», но другой игры.



# MECHWARRIOR 4

## BLACK KNIGHT EXPANSION

Антон Логанов  
aion@yandex.ru

ЖАНР

Симулятор боевого робота

РЕКОМЕНДУЕМО

PII-400, 64Mb,  
16Mb 3D уск.

PIII-700, 128Mb,  
32Mb 3D уск.

НЕПРЕВЫШАЙТЕ

Издатель: Microsoft

Разработчик: Cyberlore Studios

Похожесть: MechWarrior 4

Сайт Игры:  
www.microsoft.com/Games/mw4\_blackknight

МУЛЬТИПЛЕЕР:

Лок. сеть, Интернет



После напряженной работы над двумя последними играми во вселенной Battle Tech (MechWarrior 4 и MechCommander 2) FASA Studios (эта та, которая подразделение славной фирмы Microsoft, а не та, которая недавно закрылась) решила немного передохнуть и поручила разработку expansion pack для MW4 студии Cyberlore. Последняя известна прежде всего феноменальной Majesty, а также первоклассной работой над аддонами к известным играм (например, Beyond the Dark Portal к Warcraft II).

Теперь, когда Black Knight появился, в миссии аккуратно разложены по-

тоталитарную власть и начал гонять всех неверных. В общем, ничего особо оригинального.

Что же касается непосредственно сюжетной линии, то она оставляет очень хорошее впечатление — прежде всего неожиданными поворотами. Хотя, опять же, основная тема не дает сюжету показать себя в полный рост. Но понять ситуацию можно — у Cyberlore просто были связаны руки. Придумать что-нибудь от балды им бы не позволили, а брать сюжет из другого временного отрезка было бы просто не логично. Впрочем, ладно — Кентарис так Кентарис.

### Разве Cyberlore кисть дает?

Еще как. Первое, что бросается в глаза, — миссии. Cyberlore поработали, что называется, от души. Благодаря им впервые за много лет я могу с чистой совестью употребить слово «интересно» по отношению к миссиям MW. Наверное, еще со времен MW2: Mercenaries я не бежал с таким увлечением и по навигационным точкам, следуя указаниям брифингов. Также очень радует, что редко употребляемое слово «интересно» не приходится ставить отдельно от слова «разнообразно». Собственно, в противном случае миссии вряд ли были бы интересными. Количество разнообразных игровых ситуаций просто не поддается исчислению. То попросту на легком мехе подорвать резервуары хорошо охраняемой вражеской базы, а затем вприпрыжку на «джампджетах» мотать от стаи разозленных охранников под аккомпанемент многочисленных ракет и шквалов лазерного огня. То во

время выполнения миссии неожиданно налетит авиация, которая не столько опасна, сколько нозливна. Будут даже засады в каньоне (как в славные времена Wild West) на колонну грузовиков, находящихся под охраной превосходящих сил противника.

Кстати, о превосходящих силах. Способность миссий заметно повысилась. Если в оригинале практически все миссии проходились на раз, то в Black Knight порой приходится делать рестарт — не раз и не два. Также появился элемент динамического изменения ситуации, в простонародье именуемый «облоном». Вы по старинке читаете брифинг, изучаете карту и выполняете, подстроиваете мех под задание и, наконец, жмете кнопку «Launch». Задание: пройти патрулем по указанному взлопному. Через секунду после начала миссии в радиозфире слышится сигнал SOS — на главную базу неожиданно напали тяжелооруженные мехи, и теперь нужно срочно эвакуироваться. Авторы явно учились у создателей Descend: FreeSpace 2. Кстати, разработчики последнего в свое время (первая часть FreeSpace) осознали преимущество такого подхода и во всю раскрутили его во второй части, где подобных миссий было около 70% от общего числа. Black Knight пока делает лишь робкие шаги в данном направлении,

В редкие минуты скриптовых сцен понимаешь, насколько красив MW4, — в бою этого просто не замечаешь.



полочкам, — можно сказать, что FASA Studios допустили огромную ошибку, позволив Cyberlore показать свою работу. Ибо халтурить так, как раньше, «Фазе» будет гораздо сложнее.

### Кентарис IV дубль два

Предложить нам что-нибудь интересное в преддверии разработки не могут де-факто — по той простой причине, что времена Кланов давно прошли, а во Внутренней Сфере ничего, кроме кровавых разборок и битв за власть на отдельно взятой территории, быть не может по определению. Так и на этот раз: мы снова возвращаемся на Кентарис IV, где наш бывший соратник Иен Дрессори установил

Как его закоротило-то! Кто сказал, что три на одного — нечестно?





**Вражеский "Локи" доживает последние секунды — пачко MRM40 неумолимо приближается к его и без того сильно поврежденному торсу.**

но все же это очень разнообразную картину — особенно на сером фоне MW4, где абсолютно все миссии проходили в точном соответствии с брифингом.

И все же после похвал в адрес искусно составленных миссий нужно спуститься в огорд разрозненных пар мелкх камней — а то вы еще подумаете, что в игре все идеально. На самом деле, интересные, оригинальными, разнообразными и сложными являются только миссии первых трех кампаний из пяти наличествующих. Оставшиеся две кампании не то чтобы плохи — просто в них миссии там другие. Слишком многие из них напоминают MW4 и проходятся с наскоком. Если разбираться, то простота прохождения находится в прямой зависимости от крутизны меха — чем мощнее мех, тем легче пройти миссию. Одно дело, когда вы участвуете в затяжном бою, и совсем другое, когда шагаете на стогном *Daishi* и выносите всех залпами из четырех «гауссов». Дошло до смешного — бой один на один в конце второй кампании (еще то испытание, надо заметить) гораздо сложнее финала — там враг загибается от нескольких попаданий в торс. Стало быть, дело в балансе, подумает внимательный читатель. Но да, в каком балансе: конкретной

миссии или игровой? Думается, что дело в самих миссиях. Во-первых, баланс сил не помешал разработчикам создать интересные миссии. А во-вторых, *Black Knight* числится за последним (2.0) патчем для MW4, что по определению означает тщательно выверенный баланс. Так что слишком огрехи в последних двух кампаниях на кие успели, торопились. Что, кстати, вполне вероятно — ВК ушел на золото ровно в срок.

### Лабораторные опыты

Раз уж разговор зашел о балансе, влору поговорить о нем самом и о нововведениях, пришедших вместе с ВК. На первом плане — появление пяти новых мехов (куда ж без этого). В номинации «быстрый и мертвый» выступают 35-тонный *Wallohound* и знакомый еще по первому *MechCommander* клановский 30-тонник *Uller*. В стане средних мехов появился 55-тонный *Ryoken* (тоже клановская техника), к нему очень хорошо подходит определение «мал да удал» — по огневой мощи он один из лидеров в своем классе. К штурмовым мехам добавлен «экстремальный» (принадлежащий Внутренней Сфере) 90-тонник *Sunder*. Созданный для действий на городских улицах, он призван скорее обновить состав вражеских ар-

мий, чем послужить игроку. Ну и, наконец, сам *Black Knight* — фирменный командный мех heavy-класса (75 тонн). В черном камуфляже он выглядит просто блестяще! Трудно отказать себе в удовольствии прокатиться на «рыцаре».

В рядах амфибий также пополнение. Во-первых, появился новый вариант танка *Demolisher*, названный просто и со вкусом — *Demolisher II*. Довольно опасный противник, но уничтожается просто. Также в стане земнелюбующих появились опасные танки *Quad Panzer* и *Myrmidon*, а также *Mobile Orbiter Defense Laser (MODC)* — передвижная орбитальная установка, которая может больно ударить по меху многочисленными защитными лазерами. Местные ВВС получили в свое распоряжение вертолет *Nightwind* и бомбардировщик *Siletto*. В общем, нововведения тут носят исключительно плановый характер — не будь их, игроки бы просто не поняли, за что отдали свои деньги.

Что же касается «настоящих» новостей, то они, ко всеобщему удивлению, присутствуют. Во-первых, появился рынок, на котором можно обменять свое оборудование на какую-нибудь контрбанду вроде редкой и крайне полезной кластерной бомбы. Во-вторых — приятный сюрприз! — повреждения, полученные в ходе миссии, не проходят «бесплатно». И даже платно не проходят. Проврежденный на миссии мех НЕ может быть задействован в следующей миссии. И не факт, что он будет доступен миссией позже — все зависит от степени повреждений. Кроме того, мех может быть уничтожен целиком и навсегда — это часто происходит с напарниками. А потеря меха ныне — почти непоправимая беда, ибо в ВК наблюдается жестокий дефицит оных (накопитель). Но дефицитом все не ограничивается — иногда происходят так называемые «касетные обломы», из-за которых игрок лишается всего снаряжения и всех работ, кроме тех, которые выполняли миссия. Вот так радости. Однако стоит отметить, что обломы, дефицит и прочие трудности заканчиваются к четвертой кампании...

Напоследок о балансе. Как я уже говорил, *Black Knight* идет за версией MW4 2.0. Отличия этой версии от оригинала просто поражают. Слова богу, появился баланс. Раньше его просто не бы-

ло — это осознаешь, глядя на изменения. Как в MW3, так и в MW4 (имеются в виду нечастые версии) действовал один и тот же принцип: появились ER-оружие — выкидываем все обычное, появились оружие кланов — выкидываем все ER, и так далее, до победного. Сейчас же есть над чем поспособствовать. ER Large Laser не всегда и не везде подойдет лучше обычного LL. Клановский ERPPC, хоть и весит меньше, но нагревается так, что мало не покажется. Словом, есть над чем подумать, перебирая детали в MechLab. Прямое следствие — существенно вырос процент времени, проводимого в лаборатории.

### Веселых историй экран не покажет

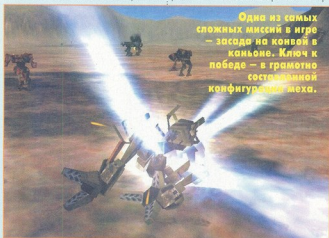
Видеоролики как таковых в ад-д-оне нет — то парочка, в которой прокручиваются фрагменты геймплея, не в счет. Так что забудьте о живых актерах и голливудских спецэффектах...

Графика не изменилась ни на йоту. Музыка по-прежнему великолепна.

Подводя итог, хочется отметить, что *Black Knight* — сильнейший MW-ад-дон со времен *Mercenaries* (это если их называть ад-доном). Он не без недостатков, но много недоработок, но все же очень хорош. Как я сказал в начале статьи, FASA совершила ошибку. Плянка качества теперь поднята на очень высокий уровень — и не «Фазой», а, грубо говоря, «леваяй» которой *Cyberlore*. И, замечу, при гораздо более скромном бюджете (что, однако, не мешает Microsoft продавать роботов по \$34).

Стыдно, FASA. Стыдно.

P.S. Если у вас возникли проблемы с установкой *Black Knight*, отправляйтесь за лекарствами на <http://mechwarrior.ru/>. ■



**Одна из самых сложных миссий в игре — засада на конвое в каньоне. Ключ к победе — в гранатно-составной конфигурации меха.**



**Надежды на возрождение серии. Даете MechWarrior 4 Cyberlore!**

ДОЖДАЛИСЬ?

ОПРАВДАНО  
90%  
ОЖИДАНИЙ



## BALLISTICS

Олег Полянский

rod@igromania.ru

ЖАНР

Аркадные гонки

PII-400, 128Mb,  
GeForce 1/Voodoo4PIII-700, 196Mb,  
GeForce3Издатель: Xicat Interactive  
Разработчик: Grin  
www.xicat.com  
www.grin.seПохожесть: Hi-Octane, Wipeout,  
Starwars: Episode I Racer  
Сайт Игры: www.grin.se/ballistics/МУЛЬТИПЛЕЕР:  
Интернет

Николай Васильевич Гоголь совершенно точно заметил, что редко какой русский не любит быстрой езды. Китаец или там негр — он, может, и не любит. А русского хлеба не корми — дай погонять. Да на скорости побольше, чтобы на ветру развезались. Для нашего брата это как наркотики: легко пасть и сложно слезть. Поэтому покупать *Ballistics* я вам не советую. От привыкания к скорости у нас пока не лечат.

## «Формула-1» через 90 лет

В XXI столетии человечество продолжало неуклонно прогрессировать. Вместе с возможностями людей росли и их потребности — например, потребность в развлечениях. Известно, что в начале века большим спросом у зрителей пользовались гонки класса «Формула-1». Когда-то это было самое скоростное зрелище на планете. Но в 2090 году уже никого не заинтересовали бы машины, едва выжимающие три сотни километров в час. Поэтому «Формула-1» отошла в историю, а ее идеологическим преемником стало шоу под названием «Баллистика».

В отгонки по протяженности извилистой трубе создавалось магнитное поле. Перемещаясь внутри трубы, специально сконструированные мотоциклы (speeders, или спидеры) могли развивать невероятные скорости, превосходящие скорость звука. Пилотами этих гиперскоростных байков становились люди с искусственно ускоренными рефлексами и титановыми пластинами, укреплявшими кости. Кроме того, они надевали облегчающие защитные скафандры ярких расцветок — нечто вроде комбинезонов в «Формуле-1».

Вы — один из таких пилотов. Под вами рычит реактивный двигатель, а сзади крутят ручки акселератора нетерпеливые конкуренты. Ключ на старт... Поехали...

## Труба зовет

Без малейшего преувеличения могу сказать, что *Ballistics* — самая скоростная игра на PC. Как выразился один западный обозреватель, *Wipeout* — некогда эталон скорости — в сравнении с *Ballistics* напоминает автомобильную прогулку пенсионера. Про древние *Hi-Octane* и *Slipstream 5000* (если кто-то их помнит) и не говорю. Не понимаю, как можно было получать удовольствие от этих черепаших темпов?.. Впрочем, тогда не было *Ballistics*.

Сначала все идет спокойно: ты разогнаешься до 400 км/ч, летишь вперед — быстро, но без всяких запредельных скоростей. Вписываться в повороты нет необходимости: магнитное поле само ведет байк по траектории, повторяющей изгибы трубы. Твоя задача — не врезаться в растущие из стен тоннеля шипы и перегородки. Для этого требуется вовремя крутануть байк право или влево. На такой скорости это несложно. Хотя столкновения все же случаются. Получая небольшие повреждения, байк снова набирает ход.

Иногда мимо проскакивают освещенные синим и желтым полоски. Надо стараться пролетать над ними. Синие — охлаждают двигатель, а желтые... С желтыми все гораздо интересней. Они ускоряют байк, одновременно «эжэряя» бустер. А этот бустер, скажу я вам, такая мощная штука...

Вот ты летишь под 300 км/ч — казалось бы, довольно быстро.

Стоит вам «слететь» с магнитной дорожки — и конкуренты уже показывают свои синие-голубые хвосты.



Нажимаешь клавишу «boost» — и понимаешь, что до этого ты просто стоял на месте! Двигатель издает звериный рев, и за жалкую пару секунд байк преодолевает звуковой барьер и летит по направлению к световому. Почти физически ощущаешь огромное ускорение: сердце расщипывается о позвоночник, а мотоцикл едва не вырывается из-под тебя. Навстречу несутся стены тоннеля, их текстуры становятся размытыми от бешеной скорости. Начинаешь понимать, каковы ощущения пули в стволе. Моим лучшим достижением было скорость почти в 2000 км/ч, но это не предел для игры. Авторы говорят, что верхний предел скорости отсутствует. Правда, опыты с бустером почти всегда заканчиваются столкновением с перегородкой или железным шипом. Простому игроку не под силу обогнать прелестствие через десятую долю се-

кунды после того, как оно появилось на горизонте.

Ребята из Grin твердо знают: тормоза придумали трусы, чтобы облегчить себе жизнь. Поэтому у байка нет тормоза. Но его успешно заменяет система охлаждения. Когда активируешь ее, чтобы охладить раскаленный двигатель, скорость понемногу падает. Вот так, чередуя безумные полеты с бустером и притормаживая перед препятствиями, ты стараешься обогнать конкурентов и завершить гонку первым. Три удачных круга по замкнутой трубе — и открываешь следующую трассу.

Победить довольно просто, если играть на уровне сложности *Rookie*: после столкновения байк автоматически фиксируется в магнитном поле, и от игрока требуется только нажать кнопку газа. Но для «новичков» доступно всего четыре трека, и, выиграв чемпионат, целеустремленный

Выиде крест поверх трубу. При большой скорости проскочить между его перекладинами ничуть не легче, чем врезаться в них.



# Ва-банк!

95%  
– Хроника Капоне  
10/10  
– Такер Геральд  
\*\*\*\*\*  
– Дейзи Трибьюн

## Такер снова на свободе

Этот рассказ начинается там, где обычно заканчиваются другие гангстерские истории: я стал слишком беспечен на удачу отвернулась от меня. Дело было простым, но полиция уже поджидала меня. Результат? Пара лет размышлений в подвале... Стремительно изменился город. Самое главное для человека моей профессии – от старых друзей не осталось и следа. Даже кот ушел к соседям! Местный магнат, купив электростанцию, распорядился как хозяин. Что-то странное сияло в недрах его предприятия. Но мое выживание в городе как-то не получается. Я пытаюсь выжить, но это мало помогает. Мне нужно было больше денег, но я не знал, где их взять. Я решил, что лучше всего пойти на поводу у своих инстинктов, вооружиться, спланировать, а потом действовать. Я начал с того, что закончил период, когда мне пришлось размышлять. Я не повторяю ошибок, которые были сделаны мной, но думаю, что удачлив, если только он был счастлив. Я начал с того, что закончил период, когда мне пришлось размышлять.

Даже профессионалы совершают ошибки. Как сильно может измениться мир за несколько лет? До неузнаваемости! Особенно если нет ни малейшей связи с друзьями. Или с "коллегами"... Он был на свободе, наш герой быстро забыл это время от его былой славы. Следы следов. Стиль и элегантность никто не ценит. В кармане пусто. Издохались кто куда. Старая машина была окончательно. А любимый кот к соседям. А ту еще и банк переехал по новому адресу, штаб-квартира полиции переехала по другой улице. Мы же не можем вернуться к старому образу жизни.

Этот рассказ начинается там, где обычно заканчиваются другие гангстерские истории: я стал слишком беспечен на удачу отвернулась от меня. Дело было простым, но полиция уже поджидала меня. Результат? Пара лет размышлений в полной тишине... Стремительно изменился город. Имя, самое главное для человека моей профессии, забылось. Даже от старых друзей не осталось и следа. Даже кот ушел к соседям! Что же теперь, все с самого начала? "Местный магнат, купив электростанцию, распорядился как хозяин. Что-то странное сияло в недрах его предприятия. Но мое выживание в городе как-то не получается. Я пытаюсь выжить, но это мало помогает. Мне нужно было больше денег, но я не знал, где их взять. Я решил, что лучше всего пойти на поводу у своих инстинктов, вооружиться, спланировать, а потом действовать. Я начал с того, что закончил период, когда мне пришлось размышлять. Я не повторяю ошибок, которые были сделаны мной, но думаю, что удачлив, если только он был счастлив. Я начал с того, что закончил период, когда мне пришлось размышлять."



**ИГРУШКИ**  
БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ИГРЫ.



snowball.ru  
лучшие игры по-русски

**ХРАНИТЕ ДЕНЬГИ В  
СБЕРЕГАТЕЛЬНЫХ КАССАХ!**





Ну не красавцы ли? Обратите внимание, как блестят хромированные поверхности спидера.



геймер переходит на уровень сложности *Pro*. Играть здесь куда интереснее, чем на *Rookie*, к тому же чемпионом открываются две новых трассы. Нащупывать поле приходится уже вручную, и не только после столкновений, но и после вылетов на крутых поворотах. Нужно поставить байк параллельно поверхности трубы и щелкнуть по кнопке *Attach/Detach*. В противном случае ты не сможешь развить скорость выше 50-60 км/ч — вне магнитного поля реактивный байк становится не быстрее трактора «Беларусь». Кстати, время от времени приходится самому отсоединяться от магнитной дорожки, чтобы поймать висящие в центре трубы бонусы — денежный приз или ускорение.

На уровне сложности *Ballistic* ситуация усугубляется. Резко умнеют конкуренты, обретая нечеловеческую верткость и скорость реакции. Зато твой байк «съезжает» с магнитного трека при каждой удобной возможности. Боишься уже не только столкновений, но и резких поворотов. Каждый второй соперник мнит себя Виктором



На скоростях за 1000 км/ч текстуры стен как бы искажаются и начинают «уезжать» вперед. Очень забавный обман зрения.

Талалихиным и без зазрения совести таранит тебя в хвост и в гриву — как бы случайно, но от этого не легче. В общем, не стоит переходить на *Ballistic* раньше, чем заскучаешь за *Pro*.

### Скорость за деньги

И без того нескупный геймплей разнообразит наличие магазина.

Подзаработав денег на победах, можно заменить узлы и детали своего байка. Байк состоит из сиденья, двигателя, кулера (охлаждающая система) и передней панели. В магазине продается порядка десяти разновидностей каждого из этих узлов. По-разному комбинируя их, можно собрать байк, что называется, «под себя». Но однозначно лучшей модели не существует, поскольку у каждой детали есть как преимущество, так и недостатки. Скажем, мощный кулер много весит, и это замедляет байк, а у скоростного двигателя может быть слабый бустер

от света ламп, а глаза обжигает бьющее из сопла синее пламя. Текстуры стен разнообразны (разработчики называют число в 1500 текстур) и богаты мелкими деталями. Сверхмощное железо не требуется — на моем Celeron-350/GeForce MX-400 64Mb в разрешении 800х600 игра, как говорится, летала.

Иногда встречаются участки трасс, где половина стены прозрачная или стен нет вообще, а труба превращается в открытый каркас из колец и перекладин. Тогда взору предстают «за трубные» пространства — горы, джунгли или заснеженные горы. Вот как раз они выглядят весьма схематично. Видимо, так сделано для того, чтобы не падали FPS, когда игрок пронесится мимо. Да и, открывено говоря, на сверхзвуковой скорости вряд ли кого-нибудь интересуют виды природы. Поэтому черт с ними.

Композиторы из Grip написали для игры несколько отличных техно-треков. Было б моя воля — оформил бы ими наш компакт.

\*\*\*

Невозможно играть в *Ballistics* пять или десять часов кряду. Устанет

мозг, истощаются сигналы, замедляются рефлексы. Погонял часок — и хочется отдохнуть. Хотя мы и русские, но к таким бешеным скоростям не привыкли. Жаль, что Гоголю не довелось покатаются на спидере. Иначе, быть может, знаменитый хрестоматийный образ «птицы-тройки» выглядел бы совсем не так... ■

Также в магазине можно — совершенно бесплатно — сменить расцветку байка и скафандра. Предлагаются масса вариантов; кроме того, любой желающий может нарисовать свою собственную и импортировать ее в игру.

### Вид из замкнутого пространства

Прорисовка стен туннеля и нескольких мотоциклов не требует огромных системных ресурсов, поэтому дизайнеры не скупились на текстуры и полигоны. Модели спидеров выполнены блестяще. На хромированных корпусах играют блики

от света ламп, а глаза обжигает бьющее из сопла синее пламя. Текстуры стен разнообразны (разработчики называют число в 1500 текстур) и богаты мелкими деталями. Сверхмощное железо не требуется — на моем Celeron-350/GeForce MX-400 64Mb в разрешении 800х600 игра, как говорится, летала.



Определенно, самого скоростного пожирателя адреналина среди игр.

Дожидались?

Оценочный  
Скафандр  
100%

Двигатель спидера можно сменить на более мощный — но приготовьтесь к тому, что и перегреться он будет быстрее.





# ГОЛЕМ

- Военная и экономическая стратегия, управление ресурсами и технологическим развитием цивилизации



- 60 различных юнитов
- 15 типов поселений

- Захватывающая сюжетная линия
- Три расы с различными социальными и экономическими системами
- Использование магических сил
- 40 миссий

**Будущее Земли и человечества -  
в новой стратегии в реальном времени от New Media Generation**

Земля. Далекое Будущее. После техногенной катастрофы человечество разделилось на три враждующих клана.

Полководцы стремятся найти и восстановить Голем - легендарную машину, однажды сыгравшую роковую роль в истории планеты.

Возглав свою расу, добейся экономического могущества, создай мощную армию и опереди противника!

**Ставки высоки - победитель будет править миром.**

**Минимальные системные требования:**

- Windows 95/98/2000/NT
- процессор Pentium II 300 Mhz
- 64 Mбайт ОЗУ
- CD Rom 16x
- видеокарта совместимая с Windows
- MS Windows совместимая «Мышь»

New Media Generation  
Москва, ул. Римского-Корсакова, 3, офис 515  
(095) 903-80-98 (095) 903-30-50  
e-mail: sales@nmg.ru

**WWW.NMG.RU**  
**WWW.VKIDS.RU**

**NMG**  
NEW MEDIA GENERATION



# THE MYSTERY OF THE DRUIDS

Ryslavka@hotmail.com



Я 6 сырым пытался мясом,  
Я бы кровь живую пил,  
Ощущая с каждым часом  
Прибавление новых сил.  
Игорь Иртеньев

ЖАНР

Квест

РЕКОМЕНДАЦИИ

PII-233, 32Mb,  
8Mb VideoPII-450, 64Mb,  
16Mb 3D уск.

ОЦЕНКА ПЛЮС

Издатель: Ndv Software Entertainment

www.ndv.de

Разработчик: House of Tales

www.house-of-tales.com

Похожесть: Police Quest: Broken Sword 2

Сайт Игры: www.mysteryofthedruids.com

МУЛЬТИПЛЕЕР:

NET



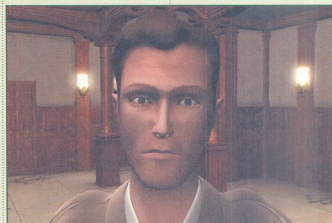
Ахуни, ахуни! По ночному Лондону шляется банда оголодавших друидов. Встретившиеся с ними прохожие, не пережив такого счастья, пропадают бесследно, чтобы потом быть обнаруженными в лесистых местах английской столицы в виде кучки костей. За расследование таинственных убийств берется Скотланд-Ярд.

В ходе детективной работы понемногу приоткрывается истина. Корни страшных убийств уходят в далекое прошлое, когда тысячи лет назад друиды начали ритуал, погубивший большинство из них, но давший сверхъестественные силы пятерым наследникам, которые живут до сих пор. И теперь эти пятеро хотят довести ритуал до конца, чтобы открыть дорогу на Землю дьявольским силам и вместе с ними править миром. С каждым следующим убийством их могущество растет. В какой-то момент оказывается ясным, что друиды стали слишком сильными, и их

уже не одолеть. Единственным выходом — путешествие в прошлое, где мы попытаемся превратить цепочку роковых событий в самое начало.

## Повесть о детективе с криминальными наклонностями

На первый взгляд игра кажется похожей на старый добрый Police



Quest. Наш главный герой — детектив-неудачник Брент Халлиган из отдела расследования убийств Скотланд-Ярда. Брента недолюбливает начальник, к нему пренебрежительно относятся коллеги, а его кабинет похож на филиал

лондонской свалки. Расследование загадочных убийств Бренту ручили лишь потому, что другой детектив — некий Лоури — проколос: арестовал и посадил невиновного, которого к тому же зарезали в тюрьме. Начальство в ярости: отделу расследований теперь грозит дискредитация.

Но это не значит, что сложившаяся ситуация заставит коллег протянуть нам руку помощи и поспособствовать расследованию. В Скотланд-Ярде, судя по всему, работают одни формалисты и хамы. Шеф неотрез отказывается предоставить нам доступ к компьютерной базе данных, не довая выполнить работу, которую сам же и поручил. Чтобы позаймствовать у Лоури обыкновенные ножницы, придется чуть ли не встать на уши, придумывая способ выманить его из комнаты. Зато потом в отместку мы сломаем его ножницы о забор!

Граждане Лондона тоже не страдают от избытка любви к детективизму Скотланд-Ярда. Поэтому, чтобы благожелательствовать в конце игры общество, Халлиган вынужден всю дорогу врать, воровать, спавать нищих, устраивать поджоги и поджоги, взламывать машины. О подвизе средневекового слепа и разрушении исторического памятника я уже и не говорю!

Луч света в темном царстве беспредель — прекрасная девушка Мелани, антрополог по профессии. Она станет нашей спутницей, соратницей и даже более — вторым «я»: в игре есть эпизоды, когда вместо раздолбай Халлигана мы играем за Мелани. Интел-

Португальская гавань — приятное местечко. Прекрасно анимирована рыбь на воде. Правда, тени странноваты...



Демонстрация этого анатомического театра в начале действия должна отсечь слабонервных контингентов.



лектуалка-антрополог будет крутить колесики микроскопа и ручки сейфов, читать умные книжки, а в одном эпизоде ей придется опуститься до кухонной утвари. Но и тут она не уронит себя и вместо тривиального супчика сворганит отравляющее зелье!

Раскрывая историю, постепенно понимаешь, что аналогия с Police Quest или Broken Sword 2 — далеко не исчерпывающая. MoD отличается от них, как «Челюсти» отличаются от «Полицейской академии». Перед нами не просто детективный квест, а квест с элементами ужасов. И развалины зловещего замка Кармур, и друидский артефакт «Амулет превращения», и средоточие силы во «Вратах миров» — здесь вовсе не буффония.

## Нервных про-сим не смотреть

Что такое скелет — знает каждый. Это наглядный экспонат анатомического театра или довольно слабенький монстр, встречающийся в любой RPG. Что такое живой человек — объяснить не надо. А вот как вам понравится разглядывать двигающегося на алтаре и испускающего предсмертные вопли человека, у которого рука и нога до самых костей очищены от мяса? Впечатление усиливает стоящая над страдальцем фигура с серпом в руке, продолжающая превращать несчастного в нарезку. А выбранная палитра цветов, в которой есть все оттенки гангренозной язвы, делает представление просто тошнотворным! В памяти всплывает незабвенный *Harvester*, от которого вполне здоровый человек мог поведериться в яме, наблюдая бесконечные сцены насилия.

По счастью, таких спектаклей в игре немного. Обычно мистическая подоплека ненавязчиво проявляется в виде висюльки на стене страшноватых картинок с самураем, держащим в руках чью-то оторванную ногу, или груди черепов, украшающей интерьер. Встречаются загадки с похоронной тематикой. Так, надгробный камень послужит ступкой для растирания соли, а пестиком станет облодочная человеческая берцовая кость, которую Халлиган таскает в своем багаже.

## Дедуктивный метод и выпивка

Пример характерного для игры обхождения с квестовыми предметами дает зеленый шарф Джанет. Вот Халлиган находит у себя в ящике в кабинете шарф девушки. Свой первый порыв — вернуть его

Джанет — детектив тут же отвергает. Вместо этого он сначала протирет шарфом захватанные грязными руками бутылки со спиртом, потом с его помощью ловит кошку, а напоследок оставляет шарф валяться на земле у забора.

Кстати, о выпивке. Этот позал потряс мое воображение. Детективы Скотланд-Ярда, оказывается, понятия не имеют, что пить надо именно этиловый спирт, а не метанол или другую отраву. Поэтому при поисках пойла, позволяющего отправить в отключку уличного бомжа, Халлиган идет круглым пу-

По ходу дела придется посещать весьма живописные места — развалины замков, склепы, средневековые монастыри.



Вот что бывает, если копать слишком глубоко. Не зря говорят, что любопытство погубило кошку...



тем. Делай раз: вышеупомянутым шарфом Джанет протираем бутылки с жидкостями на полке в лаборатории. Делай два: морочим лаборанту голову до тех пор, пока он, чтобы отвязаться, не наливает нам спирта, который мы тут же и выпиваем. Делай три: прيدا в себя и поднявшись с пола, бредем, пошатываясь, к знакомой полке с бутылками и посплываем их порошок для отпечатков пальцев, чтобы определить, из какой именно емкости Крис наливал нам чудотворный нектар. Вот что значит системное мышление! И это еще не самый сложный пример. Некоторые задачки, например, приготовление сонного зелья, показались мне рассчитанными на коллекцию маюющих бездельем околдемок...

Нелинейная диалоговая система немало усложняет раскрывание и без того запутанной сюжетной линии. Диалоги часто приходятся «переговаривать» снова и снова. Иногда это бесполезно — как бы мы ни выпендривались по телефону перед незнакомой девушкой, она все равно повесит трубку. А иногда нужно в ходе длинного разговора выудить из собеседника определенную информацию, — например, имя капитана корабля или телефонный номер нашего недружелюбного коллеги, — без которой игра встанет на-

мертво. Какая последовательность реплик даст нужный эффект — выяснить можно только опытным путем. На каждом шаге диалога можно выбрать одну из нескольких реплик. Сложность в том, что на следующем шаге часть «нереализованных» реплик может просто исчезнуть, и, если вы пропустили нужный вопрос, разговор придется вести заново.

Впрочем, пенять на сложности, созданные сдизмом разработчиков, не стоит — детективные квесты по определению должны быть запутанными.

## Прочие мелочи жизни

Интерфейс удобен, инвентори при необходимости мягко всплывает снизу, а все манипуляции осуществляются мышью.

Графика производит неоднозначное впечатление. По некоторым локациям приятно побродить, любящая искусство художники, а некоторые (тот же Скотланд-Ярд) напоминают средненькие квесты пылительной давности.

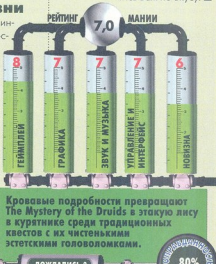
Встречаются забавные графические неувязки. Некоторые из них можно даже

назвать концептуальными. К примеру, авторы почему-то решили не показывать рук главного героя, и плывущая в воздухе телефонная трубка по первому разу выглядит странно. Еще более потрясет визуальный эффект от действий Мелони при пополнении инвентаря. Представляете, налить большую миску кипятка, чтобы потом засунуть ее себе в брешь! Бедная девушка...

Хотя можно считать это своеобразным юмором. Впрочем, по большей части шулки разработчиков понятны: например, можно положить голову на ксерокс и получить свой черно-белый портрет с кожаным наброском. Попадаются множество предметов, по поводу которых можно Халлиган выдать зобованные комментарии типа: «Эта книга утверждает, что я могу бросить курить».

Звук неплохой и, что куда важнее, очень качественно озвучены многочисленные диалоги. А леденящая душу вопли съеденных удилищ просто на слух!

На этой мажорной ноте и закончим. Вывод, надеюсь, ясен: если вы любите неразрешенные загадки и не боитесь крови — *The Mystery of the Druids* должен принести вам по вкусу. ■





# Microsoft Flight Simulator 2000

Юрий Кузьмин  
Ykuzmin@rambler.ru

ЖАНР

Авиасимулятор

MINI-REVIEW

PII-300, 64Mb,  
8Mb 3D уск.

PIII-600, 128Mb,  
GeForce 2

REVIEWER

Издатель: Microsoft

Разработчик: Microsoft

Похожесть: MSFS 2000, Flight Unlimited, Fly!

Сайт Игры:

www.microsoft.com/games/PC/fs2002.asp

МУЛЬТИПЛЕЕР:

Интернет, Лок. сеть

WORLDWIDE

VIDEO

Что такое Microsoft Flight Simulator — знают, наверное, все наши читатели. Это летный тренажер, который почему-то воспринимается (и продается) как игра. В нем нет воздушных боев, в нем не цепляют на грудь медали Конгресса и ордена Красной звезды. MSFS создан для полета и получения удовольствия именно от полета. Из похожих программ вспоминаются только Fly!, Fly! II и Flight Unlimited 2 и 3.

## Кто более материалистичен?

Версии MSFS появляются в среднем раз в два года. И было их немало: Combat Flight Simulator 1 и 2, MSFS 2000, MSFS 98, MSFS 95 и далее в глубь веков и тысячелетий до первой версии, созданной в 1987 году, — естественно, не Microsoft'ом, а забытой ныне компанией Sublogic.

Наверное, такой длинной историей объясняется то, что различия MSFS 2000 и юбилейного двухтысячника столь же непринципиальны, как и отличия Microsoft Office 2000 от Office XP. Разумеется, маркетологи и дилеры в ответ на такие слова начнут кидаться тобу-

В движении все намного красивее. Но и так неплохо.



Прямо перед вами музей «Метрополитен». По форме и содержанию он очень похож на Пушкинский, но раза в три больше. По каждому измерению... Вокруг — Центральный парк мирного города Нью-Йорка.



Здания действительно уменьшены. Врезаться в них не стоит — разобьетесь.



2 уникальных здания меньше. Возвращение нью-йоркские небоскребы действительно убрали, теперь на их месте низкоэтажная застройка. Более того, выпущен патч для MSFS 2000, стирающий эти здания с лица Земли уже и в виртуальном мире.

Из других отличий надо упомянуть следующие.

Использован движок от Combat Flight Simulator. Он быстрее и землю отображает получше. Но не намного.

Трехмерных зданий стало больше, но города все равно узнаются с немалым трудом.

Улучшился радиосвязь и появились планы полетов.

Игра стала еще дружелюбнее, обучение великолепное, но, несмотря на это, замечаний тоже хватает.

На этом статью можно и закончить. А можно продолжить. И продолжить начнем с главного — с самолетов.

## Двухмоторный джамбо

Было бы просто неприлично выпустить новую версию без новых самолетов. И они появились. Целых пять штук.

Самая интересная новинка — гидросамолет Cessna 208 Caravan. Видимо, его создали в ответ на появление летающей лодки во Flight Unlimited 3. Но характеристики поплавковой «Цессны» совсем не отличаются от сухопутной. А ведь поплавки делают машину намного более инертной! Более того, не изменился и процесс старта (хотя на волнах машину потряхивает), и при движении по воде очень хорошо работает колесный тормоз. Наверное, вода мелкая.

Среди остальных — три популярных в США легкомоторных машины (две «Цессны» и «Бич Барон») и джамбо — здоровенный Boeing 747-400. Вся экзотика — пилотажник Extra 300, антиквар-

Мы можем спать спокойно. Вот так выглядит в MSFS 2002 центр Москвы. Бедные террористы!



ный Sopwith Camel, легкий вертолет Bell 206 (гражданский вариант разведывательной «Кайовы») и планер Schweizer 2 — перенесены из MSFS 2000.

Итак, 5 самолетов за два года. По 20 рабочих недель на каждый. Можно было бы и постараться, но уровень проработки моделей очень неровный. Например, для левого и правого моторов Beech Baron 58 сделаны разные звуковые файлы! Если отказывает правый мотор — то остается звук слева. Это здорово, и летать на «Бароне» — одно удовольствие.

Но вот для Boeing 747-400 просто использовать звуки Boeing 737-400, хотя это машины совершенно разного класса, с двигателями разной тяги (но 747-400 состоит 4 Pratt & Whitney PW4056 по 25 т тяги, а у Boeing 737-400 — всего 2 CFM-56, тягой каждый в 2,5 раза меньше). И звук у них разный. Студия, господа, моторы «бонгами» недодавать. Авиакомпаниям сейчас и так нелегко приходится.

Та же история с самолетами Beech King 350 (2 турбовинтовых двигателя PWAC PT6A-60 по 1050 л.с.) и DHC-8 (2 TWD PW120A по 2000 л.с.). Вроде бы похоже, но я их в реалье по звуку различу легко. Они разные. А в профессиональном (I) издании MSFS 2002 вместо звуков Dash 8 стоит ссылка на King Air II это притом, что самолетов в игре всего 16. И это при огромных бюджетных возможностях Microsoft. Вот так и возникает ощущение недоделанности игры.

Положение спасает то, что для новой игры подходит модель, сделанная в конструкторе MSFS для предыдущих версий. По крайней мере, замечательный «Ан-225» для MSFS грузился без проблем. Ах, какое удовольствие лететь на этом шестимоторном гиганте над Красной площадью на высоте Спасской башни!

Конструктор (конечно, он есть и в MSFS 2002) действительно очень хорош. В нем задаются и парамет-

ры самолета (вес, размеры), и характеристики управляющих поверхностей. Общий вид, текстуры (окраска), приборная доска, звуки — и самолет готов. 3D модели создаются в пакете gMax, который входит в поставку игры (разработан компанией Discreet). Можно смоделировать любую историческую машину, а можно что-то совсем фантастическое.

### Комфорт в небесах

Конечно, в начале статьи я несколько утрировал, говоря, что нововведений практически нет. Они есть, и полеты в результате становятся заметно приятнее.

В MSFS 2002 есть — видимо, в ответ на прогресс конкурентов — появились радиообмен с центрами управления воздушным движением (УВД). Нет, не спешите покупать микрофон, выбор реплик осуществляется мышкой или клавишами из списка на ИЛС — индикаторе на лобовом стекле. Не смейтесь, действительно возникают полупрозрачные экранчик с вариантами ответов диспетчеру. И это удобно — от полета не отвлекать, следить за обстановкой не мешает. Для хардкорных летунов есть и более продвинутый режим — без всяких экранчиков, с настоящей панелью радиостанции.

Из других новшеств надо отметить графический план полета. Теперь вы можете нарисовать свой маршрут на схеме, где помечены аэропорты, приводы и другие важные объекты. Схему можно распечатать, положить на колени и сверяться с ней в пути. Приятно.

После посадки компьютер проводит разбор полетов. Оценивается, насколько точно выдерживались режимы, не было ли аварийных ситуаций, каков расход топлива и многое другое. А начать освоение тренажера можно с просмотра небольшого фильма по основному полету. И все это не нудно, не навязчиво, не имеет большого смысла для тех, кто хочет позднее сесть за реальный

Так московский район Алтуфьево представляют в Ричмонде. Несколько зданий на горизонте и мидилическая сельская застройка.



штурвал. Или просто лучше понять, каково приходится пилоту.

Как и в прежних играх, имеется мультиплеер. Оказывается, вместе можно играть и без стрельбы. Групповой пилотаж, гонки, наконец, полеты на лучшее соответствие заданию обеспечивают уровень андрейкини не хуже, чем в том же Counter-Strike.

С каждой новой версией MSFS моделирует все больше и больше аспектов деятельности летчика. Поэтому неудивительно, что Флот США уже выбрал MSFS 2002 как стандартный тренажер для первоначального обучения пилотом. Курсанты будут управлять виртуальным самолетом T-34C Turbo Mentor, а уж затем сядут за штурвал его реального аналога.

Вместе с тем отзывы о MSFS как о лучшем игровом симуляторе, как мне кажется, преувеличены. Например, во Фл приборная обстановка кабин богаче и ближе к реальности. Про «ИЛ-2 Штурмовик» с его абсолютной исторической достоверностью или Flanker с замечательной динамической моделью полета вообще промол-

чу. Пусть Microsoft утешается тем, что это игры другого класса.

### Полет над гнездом кукушки

Движок от Combat Flight Simulator, несомненно, сделал игру красивой. Теперь панель приборов — это не навешенный на экран прямоугольник, из-под которого иногда предельски проглядывает первозданная чернота монитора, а действительно трехмерная изогнутая панель. Брызги из-под поплавков при взлете и посадке, инверсионные следы при полетах на большой высоте, гонки на земле в ночной тьме — всем этим можно любоваться часами.

Конечно, красота требует жертв. Игра, как и обещают разработчики, действительно идет на компьютере с 64Mb RAM и 8Mb видеопамати. Но чтобы не было «рыскалов и подтравливань», нужно как минимум 128 «мб» оперативки и GeForce 2 хотя бы с 32Mb. Да и процессор желательно не ниже, чем 500-600 MHz.

Вместе с тем вид земли с большой высоты удивляет. Это не похоже

Создание своих моделей в конструкторе самолетов, несмотря на все его удобства, занимает приличное время. Поэтому, если лень или просто некогда, — возьмите готовый самолет в Интернете, благо предложений хватает. Одно из лучших коллекций расположено по адресу <http://www.aircrafts.cz>; на этом сайте, в частности, есть и Ан-225 «Мрия», и Ан-124 «Руслан».

Большую часть самолетов можно скачать бесплатно, но если у вас случайно завалялись лишние доллары, подумайте о приобретении дополнительных сценариев и наборов самолетов от специализированных компаний. Например, компания Aerosoft ([www.aerosoft.com](http://www.aerosoft.com)) предлагает такие одди-но по цене от 25 до 40 долларов.

На сайте [www.flightsim.com](http://www.flightsim.com) находится, пожалуй, наиболее представительный форум по авиасимуляторам, в том числе и по MSFS 2002.

Наконец, на сайте [www.airwar.ru](http://www.airwar.ru) можно не только узнать характеристики всех имеющихся в игре машин, но и почитать настоящие руководства по летной эксплуатации (РЛЭ). В РЛЭ описаны скорости и углы атаки на разных режимах, рекомендуемые положения управляющих поверхностей, управление двигателем и многое другое. Правила, часть РЛЭ — на английском. Учитесь языки, дамы и господа!



Кто-то явно скармливал. Ну где вы видели ручной тормоз у гидроплана? (Кривая надпись гласит: «нажмите клавишу «u», чтобы отпустить стояночные тормоза»).

ARKING DEMOS - FREE RELEASE © 2004 Microsoft



не только на спутниковые снимки, но вообще ни на что. Москва с воздуха больше всего напоминает картофельное поле в разгар уборочной страды. Непонятные, остановившиеся, и никакого следа хорошо узнаваемой радиальной структуры. Картинку не привожу, потому что она совершенно невнятная. Ну что же, подождем MSFS 2004.

### О бедном Билле Гейтсе замолвите слово...

И напоследок ложка дегтя. Сложилось так, что мы судим: Microsoft куда строже, чем другие разработчики программного

обеспечения. И, наверное, за дело: если уж вы декларируете, что вкладываете по три миллиарда долларов в разработку каждый год, то сделайте нам красиво. А до этого еще ох как далеко.

В игре действительно 21 тысяча аэродромов. Но города смоделированы достаточно условно. По-смотрите, как выглядят Москва, — в ней присутствуют только два узнаваемых объекта. Кремль и (с трудом) излучина Москва-реки. Да и других зданий в городе — раз-два и обчелся. А теперь вспомните, как выглядят Берлин в «Штурмовике».

Почувствовали разницу? Завобоно, но в игре есть аэро-

дром Чкаловская (это военный аэродром около Мононо, на нем стоит дивизия военно-транспортной авиации, но с начала 90-х годов он активно используется для перевозок коммерческих грузов), а вот гражданский аэропорт Быково отсутствует. Нет и огромной, шестиклометровой полосы летно-испытательного института в Жуковском. Поэтому служки на чет «около всей Земли» несколько преувеличены.

Упрощенно изображены не только Европа, но и Штаты. Так случилось, что я хорошо знаю штат Алабама и у меня есть карты и снимки местности. Не похоже! Река Теннесси и южные отроги Аппалачей узнаны с большим трудом. Небольшие, но пригодные для самолетов «бичи» и «Цесна» летные поля не отражены совсем. Пусть террористы и дальше по таким картам учатся. Главное — обычные аэронавигационные им в руки не давать.

Азимуты ВПП аэродромов в основном правильные,

но направления взлета выбирают случайно. При полете из Шереметьево вас по умолчанию развернут носом на восток, хотя взлет там при нормальных погодных условиях производится с востока на запад.

Как видите, придаться в новой версии игры есть к чему. Но все мои замечания действительно можно отнести к придиркам: мало, недоделано, неточно. Сильных дефектов найти не удалось. А если в обзоре приходится придираться — значит, игра хорошая. Так что летайте самолетами Microsoft! ■



Качественного продолжения классической серии.

ДОЖДАЛИСЬ?

## Championship MANAGER QUIZ

Darkmaster  
Dark\_Master@rambler.ru

ЖАНР

Футбольный менеджер

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ

P-200, 32 Мб

PII-400, 128 Мб

THE QUALITY DIVISION

Издатель: Eidos Interactive  
Разработчик: Sports Interactive  
Похожесты: Серия CM и прочие футбольные менеджеры  
Сайт игры: <http://community.sigames.com>

МУЛЬТИПЛЕЕР:

Локальная сеть

### Настоящая любовь — это на всю жизнь

Я уже не помню точно, с какого именно CM'a началась моя любовь к этой серии, да это и неважно. Важно то, что, поиграв пару часов, я понял — вот оно, то самое, давно ожидаемое еще со спектрумовских времен, в которые и сформировалась моя крепкая привязанность к подобным играм. Но пора уже перестать восторгаться и рассказывать вам об игре и о жанре футбольных менедже-

ров в целом. Все настоящие фанаты CM'a могут смело переходить к последней части статьи, где я кратко перечислю все новшества, а мы с вами продолжим.

В глобальном футбольном менеджере нам позволено совершать всевозможные действия, направленные на создание бесспособной команды, как то: покупать, продавать, обменивать игроков, тренировать их, определять состав на игру и т.д. А вот относительно способов зарабатывания денег име-

Вышел новый Championship Manager — и тысячи геймеров по всему миру восславились великим Sports Interactive, ибо нет менеджера лучше, чем CM, и Оливер и Пол Коллеры — творцы его. И вот ведь парадокс: в игре любого другого жанра такое продолжение, на первый взгляд напоминающее большой патч, было бы забыто ногами и похоронено за оградой кладбища самых стойких игр. Но новый CM, список нововведений которого легко уместится на половине экрана, из года в год занимает непререкаемо высокие для подобных игр места в интернетовском «Топ-100» и пользуется устойчивой популярностью. В чем причина? Читайте дальше, и откроется вам истина.

### 9. Andrew Cole (Man Utd)

Имя	Игрок	Страна	Клуб	Позиция	Возраст
Born 15.10.71 (Age 29) English (13 caps/1 goal)					
Acceleration	16	Fast	17	Set Pieces	6
Aggression	2	Handling	1	Shooting	6
Apply	20	Passing	14	Strength	10
Anticipation	16	Reflexes	5	Tackling	10
Balance	16	Set Pieces	5	Teamwork	10
Biscuit	13	Long Shots	10	Technique	10
Creativity	16	Marking	6	Work Rate	10
Crossing	16	Off The Ball	6	Planned Foot	10
Decisions	16	Pace	17	Form	10
Determination	10	Placing	13	Match	10
Outgoing	15	Positioning	10	Candidate	10
Reflexes	16	Reflexes	1		
Viewing	16	Viewing	1		
Non Competitive	3.0	0	0	0	0
League	100	0	0	0	0
Cup	1	0	0	0	0
Continental	1	0	0	0	0
International	1	0	0	0	0
Senior Club	2.0	0	0	0	0
Str					
Back					

Параметры игрока. Впечатляет?

ются различия: скажем, в известной серии F.A. Premier League Football Manager от EA Sports нас самым бесцеремонным образом превращают из творца (команды) в продавца (моек, шарфов, хот-догов и прочего). CM позволяет сконцентрироваться на тренерской деятельности, не размениваясь на коммерцию. Конечно, мы можем непосредственно влиять на финансовое положение клуба, продавая и покупая игроков, например. Но в основном наша деятельность косвенно затрагивает благосостояние родной команды: улучшились результаты — зритель пошел на стадион, чаще стали показывать по ТВ — тоже денег в клубный бюджет. Так что без экономики никуда, все-таки игрокам в менеджер.

Чтобы создать команду-мечту, мало хорошего тренера и хороших денег, надо правильно эти деньги вложить — в игроков и в обслуживающий персонал (скаутов, тренеров, врачей). Сделать правильный выбор непросто: в CM каждый игрок характеризуется 31 параметром, что на порядок больше, чем в любой другой игре жанра. Одно только их изучение может занять значительное время. Кроме параметров, которые с течением времени меняются — от травм или при старении игроков, — есть такие нымаки, как мораль и физическое состояние. Мораль зависит от целого ряда факторов — к примеру, от того, как игрок сыграл в прошлых матчах, или от того, доволен ли он своим положением в команде.

Допустим, вам удалось собрать команду звезд. Что, опять-таки, представляет значительные затруднения даже при неограниченном бюджете, так как некоторые игроки могут просто отказаться переходить к вам, а некоторые ни за какие деньги не уйдут из клубов. Но если вы думаете, что теперь вам можно почитать на лаврах, а ваши подопечные будут крушить одного противника за другим, то вы глубоко ошибаетесь. Звездам тренировки нужны не меньше, чем средним футболистам. Можете создать каждому игроку индивидуальный график, можете тренировать всех в общей группе. Неосцинивая помощь окажет тренерский штаб — если вы, конечно, не покусались нанять достойных профессионалов. Обратите особое внимание на то, чтобы среди тренеров были спецы по тренировке вратарей и занятий с молодежью. У всех хороших команд есть молодежный состав — если уделять ему достаточно времени, можно вывести парочку игроков основы.

Все события матча выводятся на экран в текстовом виде. Посмотрите на скриншот, чтобы получить более точное представление. Есть менеджеры, в которых матч демонстрируется, но не могу сказать, что они от этого сильно выигрывают. Зато в CM после каждого матча можно посмотреть детальнейшую статистику — по-моему, это гораздо важнее

для удачливого игрока. Перед игрой вы определяете тактическое построение команды, даете краткие инструкции (скажем, играть от обороны, жестко прессинговать и пытаться подловить противника на контратаках), можно также дать задание на игру каждому игроку в отдельности. По ходу матча можно проводить замены и менять тактику. После матча есть возможность пожаловаться на судью, если вас не устроила его работа.

Если команда играет хорошо — окажется на коне. Большейки будут славить ваше имя, а руководство — распыляться в комплиментах. Но Фортуна переменчива. Стоит вам попасть в полосу неудач, как нависнет угроза увольнения, в том числе и под давлением болельщиков. Впрочем, с увольнением вашей карьеры не заканчивается — вы можете предложить свои услуги командам, оставшимся без тренера. Только не ждите, что вас примут с распростертыми объятиями в лучших клубах страны, а вот аутсайдеры будут вам рады.

Все ваши усилия не увенчались успехом? Руководство клуба не приняло ваших аргументов и выставило вас за дверь? Остаются только одно — запустить редактор и немножко подредактировать все, что душа пожелает. Терпеливые творческие страдания геймеры могут создавать своих игроков, свои чемпионаты, кубки и прочее.

Атмосфера большого футбола окутывает вас, и нет игроку лучшей награды, чем выиграть Лигу Чемпионов с любимой командой. Это не менее приятно, чем спасти мир или сотню раз фотгануть друга.



## Немного цифр

Чтоб вы оценили масштаб творения Sports Interactive, приведу некоторые цифры. В игре 26 лиг (среди них есть и российская), более 100 тысяч игроков и обслуживающего персонала, по каждому из них присутствующие реальные, детализированные данные. В игре есть все существующие чемпионаты, кубки, турниры и сборные — первые и молодежные. Кстати, если желаете, можете возложить одну из них. А еще, не выходя из игры, вы можете ознакомиться с историей футбола. В общем, постарайтесь ребята на славу.

## Для тех, кто понимает

Я до последнего тянул с рассказом о том, как все это выглядит. Вся графика CM — это огромное количество высококачественных (во всех смыслах) фотографий, используемых в качестве бэкграунда для текста. Такой своеобразный внешний вид легко может оттолкнуть неподготовленного игрока — но не доверяйте первому впечатлению, поиграйте подольше, и вы удивитесь.

Звук в CM есть. Правда, я его сразу отключил, потому как не нужен он абсолютно. Поставьте лучше любимую музыку и получите удовольствие.

Интерфейс CM — это просто песня. Пример для всех, что делает бестолковые новороченные меншики, в которых так легко запутаться. В общем, образцово-показательный интерфейс.

## Что нового

Кроко о том, что нового принес с собой CM 01/02. Составы команд приведены в соответствие с сегодняшними реалиями. Введены новые трансферные правила (любители футбола уже поняли, о чем речь). Улучшен редактор. Возрасто количество фраз, используемых в новостях и во время матча, что хорошо работает на создание атмосферы. Появилась возможность вести менеджерские записки по каждому игроку. И самое главное — очень удобная возможность сравнить двух выбранных игроков на одном экране. Ура, я не буду больше изводить на это горы бумаги. Возможно, что список неполон — но все желающие могут сами его дополнить.

## О рейтингах

Эх, очень хотелось поставить общую десятку, ведь Championship Manager на голову выше всех прочих представителей славного племени футбольных менеджеров. Но удержался — идеал недостижим, хотя CM и подошел к нему вплотную. ■





Darkmaster

Dark\_Master@rambler.ru



ЖАНР

Симулятор футбола

ИГРОВАЯ ПЛАТФОРМА

PII-300, 64Mb,  
8Mb 3D уск.PIII-600, 128 Mb,  
16Mb 3D уск.

МОДЕЛЬ ИГРОВОГО ПОЛЯ

Издатель: EA Sports / SoftClub

www.ea.com

Разработчик: EA Sports

www.ea.com

Похожесть: Серия FIFA  
Сайт Игры: www.fifa2002.ea.comМУЛЬТИПЛЕЕР:  
Лок. сеть, Интернет

Уже несколько лет при знакомстве с очередной игрой из серии FIFA меня охватывает чувство, известное как «дежа вю». Память услужливо подсовывает картинку годичной давности, предлагая сыграть в игру «наидите 10 отличий» — в которой я позорно проигрываю. Все это, конечно, весьма печально, но раньше мне хотя бы не приходилось описывать очередную «Фифу», разве что друзьям. Им, впрочем, рассказать про новый футбол было совсем нетрудно, на помощь приходили жесты и идиоматические выражения — средства, которых я теперь лишен на страницах журнала. Пера, однако, переходить к делу.

### Они сделали это!

Слава тебе, великий бог геймер-ро! Творцы из EA Sports услышали

наши молитвы и предоставили возможность переназначать управление. Нужно ли еще что-то говорить? Все любители виртуального футбола рдеют от счастья и шлют в Канаду деньги и ценные подарки.

Но, как ни странно, эти святыне люди не ограничились единственным новшеством. Они весьма заметно изменили лицо игры, которая теперь выглядит очень даже мило и пригоже. Во всяком случае, отличия от прошлого года футбола видны невооруженным глазом. Игра на экране монитора все больше походит на телевизионную трансляцию и, вероятно, недалеко тот день, когда мы окончательно перестанем замечать отличия. Особенно изменились модели футболистов — проробо-



Неправильный подкат.

таны на славу. А вот в лицах, хотя и похожих на «реальные», фотографической точности нет. Музыка в стиле предыдущих игр серии — достаточно приятная, создает отличный фон, самостоятельной ценности не представляет. Ну, для меня, по крайней мере. Звук на высоком, как обычно, уровне. Комментарий неплох, хотя и излишне лаконичен. Интерфейс привычен, как родной диван. Предчувствую, что через несколько лет преданные поклонники смогут перемигиваться по менюшкам FIFA с закрытыми глазами.

Кроме этого, замечены следующие нововведения. Появилась возможность давать пас на ход. Если видите на газоне стрелку, соответствующую цвету команды, срочно отдайте пас — ваш одноклубник рванет туда, как заяц от собачки, и, весьма вероятно, выйдет один на один с вратарем. Да и вообще, игра в пас в целом улучшилась.

Судьи стали строже, начав даже грубить. К середине первого тайма в моей команде осталось девять человек. Новое, в EA Sports решили провести в виртуальную жизнь принцип «Fair Play». Правильное начинание.

Присутствует новый режим игры — FIFA World Cup Qualification. При чем придется проводить свою сборную через квалификационные игры. Попробуйте пробиться на мировое первенство со сборной Гондураса. В случае ус-

пеха получите неслуханное удовольствие.

Ну что еще? Российского чемпионата — нет. Впрочем, для тех, кто обладает доступом в Интернет, это не проблема. Найти в сети патч, в котором какой-нибудь норвежский чемпионат умелыми руками превращен в родное первенство, — пара пустяков.

### Кто ищет, тот всегда найдет

Судите сами, дорогие читатели, удалось ли мне в этой статье найти десять отличий FIFA 2002 от FIFA 2001. Игра у EA Sports получилась неплохая, на без изюминки. Все на достойном уровне, все чуть лучше, чем раньше, — но не выходит у создателей виртуального футбола шедевр, подобный двум последним NHL'ам. А может быть, дело в том, что я больше люблю хоккей? ■



Это — гол.



Нового футбола от EA Sports, неизменно, как восход солнца.

ДОЖДАЛИСЬ?

ОЦЕНКА ПОСЛЕДНЕГО ОБОЗНАЧЕНИЯ 80%

Сначала были АЛЛОДЫ. Потом — ПРОКЛЯТЫЕ ЗЕМЛИ.

# Демигурги

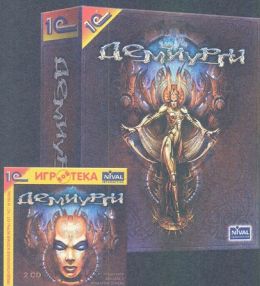
Новый проект 2001 г. NIVAL Interactive

- первая пошаговая стратегия с захватывающими тактическими поединками
- качество графики намного превосходит все известные игры жанра
- индивидуальный стиль боя для каждого игрока: неограниченное число выигрышных стратегий
- необычайно разнообразный игровой мир: более 300 заклинаний, более 120 фантастических существ

**ТЫ НУЖЕН МНЕ! ТЫ НУЖЕН  
 КРАСНОЙ АРМИИ**

ЗАПИШИСЬ СЕЙЧАС НА [WWW.ETHERLORDS.COM](http://WWW.ETHERLORDS.COM)

Четыре расы заклинателей сталкиваются в жестоком противостоянии за обладание миром. Ни лицами, ни искусством боя не похожи они друг на друга, и союзы между ними — лишь краткая передышка в смертельном бою. Ведь тому, кто превзойдет остальных и достигнет верховной власти, будет дарована великая мощь.





## НОВОСТИ

## Quake III Arena

[www.planetquake.com/countdownq3](http://www.planetquake.com/countdownq3)

Надвигаясь в свет крайне извращенный мод под названием **Countdown Q3**. В нем вы стартуете с количеством фрагов, равным фразгилити — скажем, с 50. За каждое убийство противника вы получите минус один фразг, после того как противник превратил вас в кровавые ошметки, вам один фразг добавит, ну а за каждый суицид вы будете щедро одарены аж двумя фразгами. Цель игры, как вы уже, наверное, поняли, — «достичь» нуля фразгов. Но не все так просто. На старте вы укомплектованы всеми видами



Уже без рельсы и ракеты

оружия, кроме BFG, но стоит набрать определенное количество фрагов, и вас лишат «рельсы». Продолжайте рулить на уровне? Отлично, значит, обойдетесь и без «ракеты». Ну и так далее. Не могу не сказать о том, что последний фразг вам придется набрать с помощью «перчаток». При таком раскладе закончить игру чертовски сложно — но ведь кутиреры трудностей не боятся, так?

\*\*\*

[www.planetquake.com/q3pball](http://www.planetquake.com/q3pball)

Любите пейнтбол, но никогда не хватает на него времени? Вам на помощь придет соответствующий мод под Q3. Вместо того, чтобы убивать своих виртуальных противников, раскрасьте их в разные цвета. Если вас привлекает эта задумка, то, надеюсь, весело в 63 M6 вас не остановит.

\*\*\*

[www.planetquake.com/quake\\_the\\_wall](http://www.planetquake.com/quake_the_wall)

Известнейший сайт **Quake The Wall** в очередной раз пополнил свою коллекцию обоев. Теперь в ней насчитывается более 500 экземпляров. Только очень привередливый квекер не найдет ничего подходящего для украшения своего рабочего стола.

\*\*\*

[www.threewave.com](http://www.threewave.com)

Один из самых ожидаемых модов, **Threewave CTF**, наконец-то осуществился на своем появлении. Пять видов игры: помимо новых версий дефматча и тимплея — стандартный CTF, классический CTF (с крючком и рунми) и некий закос под **Counter-Strike** под названием **CaptureStrike**. Отзывы самые восторженные, но вот только вес — 123 M6...

\*\*\*

[www.3dpg.com/d21/download.htm](http://www.3dpg.com/d21/download.htm)

Мод, соединяющий скорость **Doom** и мощь **Quake 3**, ждет вас по вышеуказанному адресу. Обязательно попробуйте **DOOMed2Frag** — ведь классика не стареет.

\*\*\*

<http://nem3d.net/q3plug/>

**Q3Plug** — заплатка для браузеров, которая позволяет отслеживать квакоские серверы, — доросла до версии 1.2. Теперь программа успешно работает с **Internet Explorer 5.5 SP2** и **Internet Explorer 6**. Также добавлена поддержка **Tribes**, **Tribes 2**, **Quakeworld** и грядущего **Return To Castle Wolfenstein**.

## QUAKE III ARENA

## Superheroes III

[www.planetquake.com/super3/](http://www.planetquake.com/super3/)

Вам нравится супергерои? А в **Quake 3** играть любите? Тогда скорее берите с нашего комплекта мод **Superheroes III** и наслаждайтесь. Только прочтите до конца этот обзор, а то получится, что я зря старался.

Супергерои пришли в мир Квейка давно, еще во времена незабвенного **Kyl**. Главная особенность мода с тех пор не изменилась: перед началом дефматча каждый игрок выбирает себе три суперспособности (активную, пассивную и специальную). Список вариантов для каждой очень впечатляет. Среди активных способностей — в основном различные дополнительные виды оружия: фэйрболл,

вашему здоровью понизится до 20%, как вы тут же обрываете 100/100 и немного ослабленный «квад». Теперь-то враги пожалятся о каждой выпущенной ракете!

Комбинаций суперспособностей, как вы понимаете, очень много, и в этом состоит основная прелесть **Superheroes**. Еще есть такая вещь, как **Explosive Armor**: наберитесь терпения и дождитесь, пока медленно ползущая полоска энергии внизу экрана заполнит все отведенное ей место, а потом нажмите назначенную клавишу и насладитесь морем огня, заливающего все вокруг. Один или даже несколько халевных фрагов вам обеспечены.

Играть лучше с людьми, так как боты обычно выбирают какую-нибудь ерунду и уничтожаются без особых проблем.



Куда уж богам до супергероев!

замораживающая граната, крик баньши и много всего другого, не менее убийного. Пассивные способности представлены невидимостью, регенерацией (как здоровья, так и брони), возможностью летать и прочими не менее приятными особенностями. Специальные новики — они и есть специальные. Где вы еще такое увидите? Например, **Berserker's Rage**: стоит

На иногда у электронных болванов случайно складываются просто непробиваемые комбинации.

Смодам поставляется несколько карт, но мне они показались не слишком удачными. Зато старые добрые из стандартного набора **Ku3** заиграют новыми красками, когда на них придут супергерои.

Рейтинг «Манин»: 1 2 3 4 5

## UNREAL TOURNAMENT

## Mine

<http://perso.infonie.fr/crok>

Идея мутатора **Mine** — сосредоточить внимание игроков на движении по карте, расставив по ней мины. Звучит просто, а наиграться — достаточно тяжело. Мины, число которых регулируется, бывают четырех видов: обычные — взрываются, как ракета; **Bio** — детонируют, как шокот; **BioRifle**; **Shock** — альтернативный огонь **ASMD**; и **War** — взрыв **Redeemer's**.

Расставляются они по карте в соответствии с хитрым алгоритмом — наиболее часто посещаемые места, а также разнообразные рулезы оказываются заминированными особенно щедро. Динамика в игровой процесс мутатор не привносит, зато заставляет игроков быть более «тактичными». В мясной заварушке можно легко набрать «минусов», просто невнимательно отступив. В дуэлях, кроме того, можно потерять превосходство в здоро-



вие/броню и выдать свое местоположение. К счастью для игроков, мины противно пищат, поэтому ориентироваться можно не только визуально, но и на слух.

Мутатор подходит для игроков, тренирующих концентрацию. После пары часов беготни по минному полю это чувство здорово обостряется, даже мельчайшие детали не ускользают от внимания, а у противника не остается никаких шансов укрыться в каком-нибудь темном углу.

**Рейтинг «Мании»:** ① ② ③ ④ ⑤

### **Samurai Weapons Pack**

<http://modsqad.online.fr/mods/samurai10.zip>

Новые виды оружия для UT — не редкость, этого добра на фанатских сайтах — вагон и тяжело груженная фура. Обычно они представляют собой набор реальных существующих видов оружия или же являются плодом воспаленного воображения автора. Рассматриваемый мод **Samurai Weapons Pack** принадлежит к последней категории.

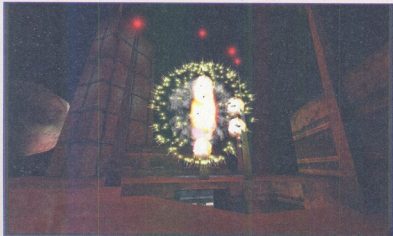
Графически новые пушки — это незначительно измененные модели из Unreal/UT. Автор сильно торопился сослать публику, поэтому на создание своих моделей времени не хватило. Учитывая клеветенное обещание в ближайшем будущем все исправить — простим, тем более многие аниматоры игра-

ют со «скрытым» оружием. Начинка же старых добрых флагов изменилась до неузнаваемости. Основной упор сделан на взрывы — почти все пушки так или иначе стремятся не просто убить, но разорвать вражину на мелкие клочки. Эффекты от стрельбы первое время заставляют смотреть на них широко открыв рот, забывая о спасительном стрейфе. Чего стоят калли из *BioRifle*, усеивающие половину уровня после одного нажатия на курок. Верх совершенства — альтернативный режим *Slayer's*: одна ракета, после взрыва разлетающаяся на множество таких же. Несмотря на подобную «взрывоопасность», оружие неплохо сбалансировано, и явных фаворитов не наблюдается. Единственное, что мне непонятно, — зачем в *Redeemer* записали 20|| зарядов.

К недостаткам мода в первую очередь относится тупой AI ботов. Компьютерные оппоненты используют пушки так же, как и в обычном UT, что просто нелогично. Кроме того, вся эта петушиная красота — взрывы и прочие эффекты — здорово тормозит даже и на неслабой «тачке». Зато счастливым обладателям популярного сериала *Ahlon's* будет чем загрузить новоявленное железо.

**Рейтинг «Мании» (Single):** ① ② ③ ④ ⑤

**Рейтинг «Мании» (Multi):** ① ② ③ ④ ⑤



[www.planetquake.com/bkp/jbpw/](http://www.planetquake.com/bkp/jbpw/)

После нескольких месяцев напряженной работы закончен новый сборник карт для известного мода **Jailbreak: Prisoners of War**. В релиз вошло 18 карт, среди которых присутствуют как новые творения, так и уже знакомые карты из **Jailbreak** и **Prisoners of War**. Кстати, создатели мода анонсировали **Prisoners of War** под **Return to Castle Wolfenstein**.

\*\*\*

<http://gmax.digitalarenas.com/>

Все, кого обрадовала опубликованная в «Игромании» №11 новость о бесплатной 3D Studio Max по прозвищу **gmax**, могут продолжать радоваться. По адресу, указанному над этой новостью, открыт сайт поддержки **gmax**. Кое-что полезное можно найти уже сейчас, да и пополнения не заставят себя долго ждать.

\*\*\*

[www.planetquake.com/defrag](http://www.planetquake.com/defrag)

Мод **DeFrAg**, упомянутый в №9 «Мании», пополнился новыми картами и новыми джемми. Напомним, что данный мод предназначен не для развлечения, а для улучшения вашего уровня игры. И хотя мои впечатления от этого мода не особо радужные, несколько реально полезных упражнений там все же есть. Если вы пока еще не слишком сильны в нелегком деле фрегаования — сходите по ссылке.

### **Unreal Tournament**

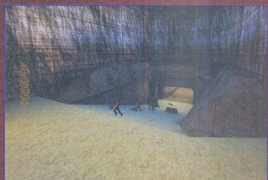
<http://nalicity.beyondunreal.com>

Сайт **Nalicity** — основной источник пользовательских карт для UT — на неразглашаемом причине сменил хостера, переименовавшись из под «рыла **PlanetUnreal** на портал **BeyondUnreal**. Перевез притормозил работу сайта, но сейчас все постепенно возвращается на круги своя. Всем коллекционерам и регулярным посетителям ресурса — обновить закладки.

\*\*\*

<http://planetunreal.com/mapped/>

После ухода **Nalicity** с **PlanetUnreal** их коллегами, и, по совместительству, конкурентам с сайта **Mapped** жить стало немного легче. В этот раз они представляют заманчивую **Assault**-карту — **Operation Desertstorm**. Вообще, мод-дизайнеры не очень-то жалуют этот режим, и качественные разработки появляются нечасто. Однако благодаря



стараниям **Grzegorz Kubicki** любителя «штурма» будет чем занять вечерок-другой — уровень получился достойный.

\*\*\*

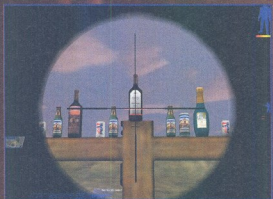
<http://planetunreal.com/prefablab/>

Ресурс **Prefab Lab** — склад полезных объектов («префабов») для внедрения в разработываемые карты — при поддержке владельца всех **Planet**-что-то, компании **GameSpy** 3D, объявил о начале конкурса на лучший пользовательский «префаб». Лучшее творение будет использовано в **Unreal 2**, а его автор получит \$300. Приниматься работы, судя по всему, будут еще долго: окончательный срок сдачи протянется чуть ли не до самого релиза выхода **Unreal 2**.



[www.planetunreal.com/spooger/](http://www.planetunreal.com/spooger/)

Spooger, известный разработчик карт под "реалистичные" моды (Infiltration, Strike Force, SAS), выпустил свое новое творение — *Skeet/Pigeon Shoot*. На этот... хм... арену займемся традиционным Олимпийским видом спорта — стрельбой по тарелочкам. Из автомата с подствольным гранатометом — *Mp5*. То, что даже с помощью этого отцовско-



го инструмента не смогут выбить тарелочку, смогут отгнаться на расставленных вокруг бутылках и баночках Pepsi.

\*\*\*

[www.planetunreal.com/teamvortex/](http://www.planetunreal.com/teamvortex/)

Дела у команды Team Vortex, усиленно работающей над сингл-модификацией Operation Na-Pali, явно идут не-

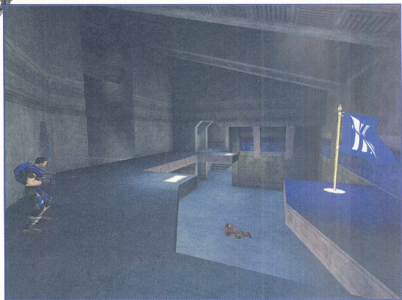


плохо. Недавно была обнаружена демка этого несомненного хита. По заверению DavidM, ведущего дизайнера, карты закончены более чем на 80%.

\*\*\*

<http://planetunreal.com/goldabar/>

Признанные мастера левел-дизайна Desperado, Stu, Lord Heisher, Goldabar, Akuma и Shag стали за единое правое дело — создание совместного мп-пака. На страницах GoldabarDesign постепенно появляются скрипты настоящих шедевров, по мере изготовления включаемых в этот будущий musthave. Ребята явно решили переплюнуть отечественный Russian Bonus Pack.



### Flag Damage

<http://perso.infonie.fr/crokx>

Люди, игравшие в Team Fortress и CTF, прекрасно знают, что самое сложное в бою — не захват флага, а его транспортировка на родную базу. Как правило, при хорошей игре равных команд храбрец, умудрившийся пробраться на вражескую базу, теряет хит-пойнты со спринтерской скоростью. А шквал и прихват к груди драгоценное звание, игроки часто еще и теряют трезвость мышления — в голове крутится единственная мысль: БЕЖАТЬ!!! Обычно после этого они становятся для противника легкой добычей. Мутатор Flag Damage призван немного изменить существующее положение вещей.

Как можно догадаться из названия, мутатор увеличивает огневую мощь игрока-знаменосца. Величина наносимого им

урона выставляется в меню в пределах от 0 до 400%, т.е. при крайнем положении ползунка урон увеличивается в четыре раза, и одна (!) пуля из *Enforcer'a* в голову снасит свежего бойца. Естественно, с психологической точки зрения это также дает немалое преимущество, упрощая атаку и заставляя защитников флага скакать вдвое резвее. Очень забавно выглядит смертельная битва двух знаменосцев противоположных команд, сошедшихся лицом к лицу.

Хочется похвалить общую "прозрачность" мутатора — после установки одного параметра в меню о нем можно забыть: никаких эффектов или напоминаний, все по-военному просто. Flag Damage — абсолютный musthave для любого игрока в CTF.

Рейтинг «Манин»: 1 2 3 4 5



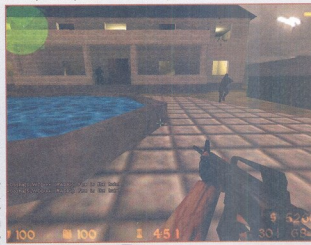
### Лидер команды в Counter-Strike

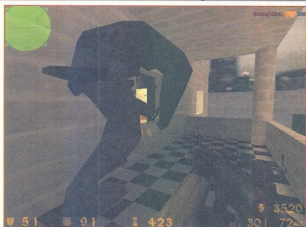
#### ...Или почему стаду нужен пастух

Играя в Counter-Strike через Интернет или

бывает эпизодически — тогда как для хорошей игры непременно нужен человек, указания которого становились бы законом для всей команды. Лидер или координатор — называйте как угодно. Словом, это должен быть тот, кто способен привести команду к победе.

в очередном клубе, мы наблюдаем внутрикомандную борьбу за флага. Вместо того, чтобы действовать слаженно, игроки думают лишь о том, как бы урвать себе побольше очков. Конечно, случается, что кто-то из проигрывающей команды выдост простую и гениальную идею, и тогда игра примет совершенно иной оборот. Но это





**Эй, вы, трое — оба ко мне!**

В настоящее время понятия "лидер" и "лидерство" для большинства геймеров имеют весьма размытое значение. В обязанности человека, который якобы берет на себя командование над другими игроками, входят лишь некоторые общие указания в начале игры, вроде "Go, go, go" или "Cover me", причем неясно, кому конкретно они адресованы. Как следствие, никто из услышавших эти выкрики не воспринимает их всерьез. Псевдолидер может вообще удалиться от всей группы и побегать черт знает куда. Также не будет удивительно, если через пару минут его прикончат враги. Само собой, ни о какой тактике в этом случае даже не идет речь, поскольку каждый игрок действует по своему усмотрению и не считается с другими.

## Мы все глядим в Наполеоны

Чтобы покончить со всем этим бардаком, достаточно одного-единственного игрока — того, кто возьмет на себя командование. Конечно, далеко не любой человек сможет быть лидером команды.

Во-первых, чтобы стать лидером команды в CS, надо вообще быть лидером по жизни. Необходимо уметь доносить до других информацию так, чтобы ее воспринимали. И, конечно же, надо быть хорошим тактиком — то есть уметь работать головой. Плюс необходима команда, которая беспрекословно выполняет все ваши указания.

Во-вторых, настоящий предводитель команды должен показывать пример своим подопечным. Разработок какой-то план и распределения роли, он должен четким и понятным для всех языком объяснять, что и как делать, и как выполнять те действия, которые предназначил для себя. Если сам лидер нарушает план, у игроков возникнет сильное искушение последовать его примеру.

В-третьих, лидер не должен никогда ни на кого и ни на что жаловаться, если не идет игра, а просто сдерживать эмоции, успокоиться и продолжать координировать действия команды. Однако, чтобы делать это грамотно, нужно идеально знать ситуацию, а также следующие нюансы:

— оружие: какие есть пушки, как они стреляют, какова их стоимость, что из игроков команды лучше всего управляет

с тем или иным видом оружия;  
— место, где концентрирует свои силы враг;  
— как лучше отаковать врага: куда засылать коллег по команде, на какие "должности" их назначать — снайпер, кемпер, захватывающий с тыла, сапер, крушитель и т.п.  
Если вы знаете все это — вы

готовы к тактическому планированию.

## Fu... 'em up, boys!

Рассказывать о сложных стратегиях с примерами для конкретных карт смысла нет, так как осуществлять в деталях все хитроумные идеи почти нереально. Актуальны будут только общие принципы, а все детали командир и игроки должны решать на месте.

Если рассмотреть подробно все карты, видно, что большинство из них имеют одну и ту же структуру — но на разных картах это самая структура, так сказать, подается под разными соусами. Например, если изучить структуру **de\_dust** и **cs\_militia** (казалось бы, совершенно разные карты!), то можно увидеть, что они чертовски похожи. Вы скажете, что автор совершенно слепой, но присмотритесь к картам! У нападающей стороны есть два пути — прямо до вражеской территории и обходной. Разница лишь в том, что на **de\_dust** раздваивается главный проход, а на **cs\_militia** — обходной путь. То есть для многих карт обобщенная тактика будет весьма и весьма схожа.

Рассмотрим обороняющуюся сторону. Почти на всех картах имеются два пути, по которым могут наступать враги. Лидер должен четко знать, где и какие точки нужно "держат", чтобы нападающие не ворвались на охраняемую территорию. Прорыв на одном из фронтов означает, что для обороняющихся игра превращается в "мясо". В случае прорыва или массированного наступления противника по одному из направлений должен немедленно реализовываться "план помощи" — одна-два относительно свободных бояца бегут помогать "пострадавшим".

Проходи с разведками охранять труднее всего, но, посмотрев на них повнимательнее, можно приметить точку, через которую неприятели придут в любом случае. Главная задача лидера — грамотно распорядиться людьми, дабы все ключевые точки были перекрыты и враг при попытке прорваться попал под перекрестный огонь. При неслаженных действиях команды нередко возникает следующая ошибка. Один бек сидит в коридоре за шкском, а другой "держит" этот же коридор, стоя, например, за углом. При этом, если враги побегут толпой,

## Counter-Strike

Источник: [www.counter-strike.ru](http://www.counter-strike.ru)

[www.counter-strike.uk.net/features/cscx.php](http://www.counter-strike.uk.net/features/cscx.php)

Рэнди Пикфорд (глава Gearbox Software) решает приоткрыть занавес тайны, покрывающий Condition Zero. К интервью сайту CS[uk] прилагаются два совершенно новых скриншота (один из них вы видите рядом). Самое же главное, что можно узнать из текста, — это то, что



в CS:SZ появится LAW rocket launcher. Жаждающие дополнительных подробностей могут прогуляться по указанному нами адресу.

\*\*\*

[www.fsc.austin2600.org](http://www.fsc.austin2600.org)

Вышла очень любопытная серверная программа под названием The Second Coming. Из большого списка ее возможностей мы выбрали самые интересные.

— Полная совместимость с ботами и одним модом.  
— Обнаруживает и "выкидает" клиентов, использующих OGC Hook.

— Если заложена бомба, то все игроки будут периодически видеть на экране соответствующее уведомление.

— Заложники приседают и закрываются руками, когда террористы наводят на них оружие. Также при сильных ранениях (80% и более) они начинают тяжело дышать.

— Здоровье может немного увеличиваться после ранения (проходит болевой шок). Имя, наоборот, уменьшается при сильном ранении (из-за потери крови).

Все эти опции можно включать и выключать независимо от остальных. В крайнем случае, программу можно использовать как средство борьбы с OGC Hook.



## КЛУБНЫЕ НОВОСТИ



Master

[master@igromania.ru](mailto:master@igromania.ru)

## Новый OSP...

Новая версия OSP (я надеюсь, все знают, что это такое) за порядковым номером 0.99w ждет вас с нетерпением. Вес — 2.2 Мб, список изменений внушает оптимизм и веру в светлое будущее. Можете взять ее с нашего диска, кстати.

## ...и новый Edge

Если верить словам разработчиков, финальный релиз OSP не за горами. В версии 1.0 планируются включить несколько дульных карт, а именно: Batcula Tourney, Scrap Metal, J. Tourney и, внимание, новый Edge (римейк великого a2dm1 под Ky3). Все карты заслуживают самых добрых слов, а новый Edge — просто фантастика. Настальгия — это круто! Карта ждет вас на компакт.

## Дуэльный чемпионат в Выборге

В славянском городе Выборге прошел дуэльный чемпионат. В финале PELE [PK] взял реванш у n'LeXoR а за пора-



жение на WCG Russia. Третье место занял Korresh [PK]. Демка финальной игры, как это ни удивительно, приоткрылась на диске "Мания".

## Клановые перестановки

Возможно, читатели, внимательно следящие за положением дел в российском киберспорте, уже обратили внимание на непонятную аббревиатуру перед именем LeXeR a вместо всем привычной c4. Так вот, для всех внимательных (и не очень) читателей сообщаю, что организован новый клан Newbalance, сокращенно n\*. Отсюда — LeXeR и Sid. Пожелаем новому клану успехов и всескорейшего процветания.

## AvP2 + CPL = Большие деньги

Я даже не знаю, с чего начать. В общем, так: AvP2, то бишь Aliens vs Predator 2 теперь стала официальной игрой CPL. И по ней пройдет турнир, финал которого состоится в начале декабря в Далласе. Играть собираются на карте с убойным названием Multiplayer Demo map на 15 минут — сначала "мясо", потом дуэли. Призы заготовлены такие, что мало не покажется: главная награда — автомобиль Ford Focus. Кто-нибудь еще верит в то, что CPL интересен некоему там "развитие киберспорта"?

## WCG шагает по миру

Отборочные игры к мировому чемпионату по киберспорту, который пройдет 5-9 декабря в Сеуле, проводятся чуть ли не во всех странах мира. Некоторые результаты уже известны.

Украину будут представлять следующие игроки: James.mak (Одесса), Arbiter (Харьков), Chip.deeP (Одесса), Terminator (Киев) — запасной игрок, а в номинации CS выступит команда eXtremely Bad-Team (Киев).

От Германии на WCG поедут: 1-2 места — [sk-Stelam], [sk-Silinger], 3 место — smv-crush3r.

Честь Великобританию будут защищать: 1 место — Blokey.unr, 2 место — NME.Sid, 3 место — aNc\*Hell.

Солнечный континент Австралия делегирует следующих квакеров: 1 место — Python, 2 место — Cringe, 3 место — Labato.

Уже точно известно, что в турнире не будет принимать участие один из известнейших штатовских кутириков — cK-czm. Причина — дело учебные. Приезд на WCG Lakeman'a и Fatality — под большим вопросом. Печально...

## Правила World Cyber Games

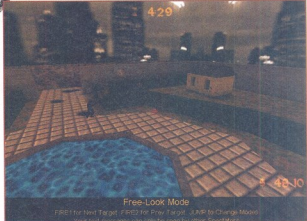
Появились официальные правила по всем номинациям WCG. Нам, конечно, в первую очередь интересен Quake 3. Итак, карты: pro-q3journey4, pro-q3dm6, q3journey2, ztn3journey1; будет использоваться Quake 3 версия 1.30; OSP — версия 0.99w; таймлимит — 15 минут; форсфейс — 10 секунд.

## Интервью с ztn

На портале Cyberfight.Ru появилось интересное интервью с известным каждому квакеру создателем карт — Sten 'ztn' Uusvalli. Очень внимательно и познавательно, искренне советуя. Адрес — [www.cyberfight.ru/Offline/interviews/o\\_116/](http://www.cyberfight.ru/Offline/interviews/o_116/). Между прочим, соответствующая ссылка появилась и на PlanetQuake.

## Свежий Pro-Mode

Новейшая версия этой профессиональной модификации несет на борту номер CPM 0.99v6 и в основном направлена на борьбу со страшным зверем по кличке "паг". Жаль, что Pro-Mode не получил признания — но хуже от этого никоим образом не становится. Зайдите на <http://www.promoda.org/> и убедитесь сами.



Итак, вам предстоит нападение. Выясните, какой тактики придерживается вражеская команда. Если врагом не сидится на месте, то дайте своим указание до поры до времени не высовываться нос. Удалив из игры особо любительные работы, можно ночью наступ-

т смогут без труда распростиры в индивидуальном порядке с каждым из защитников прохода.

Если карта — с заложниками, то можно отколоть следующий финт. "Менты" знают, где находятся заложники, но вы можете приготовить им сюрприз. Прикажете отвести заложников в другое место (разумеется, нужно указать, куда именно) — такое, чтобы оно было удобным для обороны, и окопайтесь там всей командой. Будет еще та хохма, когда менты начнут обшаривать карту в поисках "терроров" и заложников, а найдут всех в одном месте. Но слишком часто применять этот трюк не стоит — утрата элемент неожиданности. Кроме того, на многих чемпионатах запрещено трогать заложников.

С бомбплейсами чуть сложнее. Их с собой куда не унесешь, кроме того, их два, а не один.

Нужно распределить людей на подходе к ним и дать команду сидеть на месте и не вставать вперед; время работает на вас. Для охраны каждого бомбплейса необходимо выделить по одному бойцу. Крайне желательно, чтобы они умели ориентироваться по звуку. Люди, получившие указания "пасти" бомбплейсы, должны устроить засаду таким образом, чтобы их не было видно, — разумеется, если это возможно. Основную же часть команды надо расставить по ключевым позициям в местах, через которые враг будет пробираться к бомбплейсам. Если эти бойцы не смогут справиться с бандитами на подходе, как раз и потребуются помощь кемперов, охраняющих бомбплейсы. Услышав звуки устанавливаемой бомбы, они должны как-нибудь сообщить остальным, что неприятель с бомбой — на их точке, и по возможности распростиры с минером. В случае неудачи исправить ситуацию смогут подоспевшие товарищи.

Теперь пару советов нападающим. Нападать, как известно, сложнее. Ведь при обороне главное — распределить позиции людей и расписать, кто кому приходит на помощь при прорыве врага; а при нападении требуется организовать координированную атаку: отвлекающий маневр, прорыв и поддержка прорыва.

Впрочем, уже имея некоторое численное преимущество. Вы должны быстро понять, как обороняться противник, вычислить его слабые места и придумать эффективные способы атаки — причем сделать это надо за считанные минуты.

Нападающие как бы задают стиль игры, а те, кто в обороне, волей-неволей должны реагировать на их действия. Зная это, грамотный командир будет играть врагами, переключаясь с одной стратегии на другую и постоянно сбивая их с толку. Противник не будет знать, что ожидает его в следующем раунде, и начнет совершать ошибки. Однако надо заметить, что в игре профессионалов обычно все сводится к грамотному штурму жесткой обороны — а дальше идет чистой воды тактика: кто, кого и как "снимет".

## На войне все средства хороши

Полноценное управление командой возможно только при наличии "голосовой связи" — а этому условию лучше всего удовлетворяет компьютерный клуб. Если же игроки сильно удалены друг от друга, можно попробовать наладить систему команд с клавиатуры — но все равно это не будет полноценной заменой голосовым командам.

Нередко происходит так, что при проигрыше у вас начинаются финансовые проблемы, а команда противника имеет превосходство в вооружении. В таком случае просто не покупайте ничего в течение нескольких раундов, но возможности подберите пушки убитых врагов. После пары удачных раундов ваше состояние значительно увеличится, и вы сможете затовариться по полной программе.

И не слушайте гневных выкриков врага в случае применения вами кемперских тактик. Помните: на войне все средства хороши. Если требуют обстоятельства, то не стесняйтесь заставлять свою команду кемперить, "ныкаться" и делать все то, что некоторые индивиды считают проявлением "ламерства". Каждый игрок, как умеет. Если ваш конек — кемперство, то пользуйтесь им на все сто. Отмучу, что грамотная смена тактики является верным путем к победе. Если научитесь этому — научитесь побеждать.

## От номера 12(51)

От редактора: эта врезка появилась тут в результате трагических событий 5-8 ноября, когда какой-то злодей прокрался в финскую типографию, где мы печатаемся, и полил раздел **Deathmatch** черной краской, лишив 62300 наших читателей возможности пользоваться с двумя модками для UT и одним для Max Payne. Конечно, форс невозможно повернуть назад, и ниско из котлет не восстановились, — но все же мы хотим компенсировать полученный вами моральный ущерб. Поэтому и публикуем заново пострадавшие тексты.

### АНТ

<http://perso.infonie.fr/crokx>

Баланс оружия в UT есть! Это подтверждено многолетними кроваво-розовыми боями и доказано на чемпионатах. Тем не менее многочисленные фанаты игры создают свои наборы "стволов", призванные "наконец-то решить проблему баланса" или, на худой конец, "доставить море новых ощущений". Рассматриваемый мод **Armes Hautes Technologies** как раз принадлежит к этой категории. Однако автор подошел к созданию модификации достаточно необычно — оружие представлено комбинацией средств уничтожения из **Unreal II** и UT в преобразованном в свете авторских идей.

Коренным изменением подверглись все оружие, кроме *Minigun'a*. Пистолет теперь заряжается обоймами: отстреляв 25 патронов — будь бодя, перезарядись. *BioRifle* заменено на *BioShock*. Secondary fire из него стал напоминать *ASMD* — тот же луч, только зеленый. Саму *ASMD* заменили огнемором. Выглядит не очень симпатично — значительно уступает тому, что на скринах из **Unreal II**. *Pulse Gun* за какие-то грехи заставили стрелять таридиумом, что навеяло воспоминания о *Slinger'e* из **Unreal**. Приятной неожиданностью стал рикошет "зарядов" этой пушки от стен. Дальше в списке уволених идет *Ripper*, покинувший свое место в пользу (вниманию, кавычки!) *LightningGun'a*, коим искусно притворяется старый добрый *Dispersion Pistol*. Все поняли, что я сказал? *Flak Cannon*, который часенко сравнивали с дробовиком, в этот самый шоттан и трансформировался. Давбы не умалять достоинства могучего флэка, шоттан сделали четыхзарядным. Лучшему дуру человека *Rocket Launcher'u* отключили "накопление" зарядов, зато изрядно увеличили скорострельность. А к падуге кемперов — снайперской винтовке — прикрепили прибор ночного видения, который выделяет врагов маркерами. Впрочем, его полезность сомнительна — настолько темных мест на картах UT я не наблюдаю.

В целом же изменения не косметические и не "балансирующие", а скорее принципиальные — следовательно, предполагаются оригинальный игровой процесс. Так оно и есть — новые пушки грамотно "вливаются" в геймплей, причем явных оутсайдеров, вроде *Ripper'a* из оригинального UT, не наблюдается.

Недостатков, Впрочем, тоже хватает. Во-первых, мод разработан французским программистом, который пожелал перевести на английский язык интерфейс и внутриигровые сообщения. Не катастрофа, но неприятно. А сь-

езным недостатком является неотлаженный код поведения ботов — эти консерваторы вечно недолюбливают нововведения.

Подводя итоги, можно сказать, что для сетевых разборок БЕЗ участия ботов мод подходит неплохо. Если же поиграть, кроме как с этими железными чурбанами, не с кем... Право, можно найти более достойную альтернативу.

Рейтинг «Манин»: (Single): 1 2 3 4 5

Рейтинг «Манин»: (Multi): 1 2 3 4 5

### Fair Game

[www.zencoder.com](http://www.zencoder.com)

Любите ли вы CTF? Знаю, мы не спрашивали — наверное, половина всех игроков в UT таскают на своем горбу разноцветные флажки. И уж точно все знают великолепную карту *Седрик "Innox" Флорентини* — *Facing worlds (CTF-Face)*. Что — вернее, что — является злейшим врагом всего живого на этом замечательном уровне? Разумеется, кемперы. Эти шоттаня прятуются со своей проклятой снайперкой в самых неприметных местах и портят немало крови честным игрокам. Но и на старуху бывает проруха — вот и на этих хулиганах нашлось милиция. Имя ей — **Fair Game**. Честная, так сказать, игра.

Все очень просто: указываем в меню время, после которого игрок считается кемпером, и начинаем игру. Теперь у неблагодарного игрока, затаившегося в темном углу, нет шансов укрыться от правосудия — как только игра признает его нечестным, происходит его (игрока) самозонорение. Разумеется, в этот темный угол со всего уровня стекаются пожарники с брандспойтами в виде флэков, *Rocket Launcher'ов* и т.п. Упомянутая CTF-боя становится идеальной для любителей ближнего боя и абсолютно неиграбельной для игроков "на башенке со снайперкой". Помимо CTF, мод неплохо дополняет обычные **Deathmatch**-игры — игроки, любящие раньше "насти брочни", вынуждены стремительно бегать по карте и искать встреч с врагом.

Кроме антикемперской функции, мод содержит еще несколько милосердных приятностей — бонус за убийство игрока с флагом и за Impact Hammer Kill, а также пенальти за уничтожение тиммэйта. Все эти моменты легко настраиваются в меню.

**Fair Game** радует, однозначно. "Посуды" здорово раздражают в любой, даже самой дружеской игре. Миниздрав рекомендую, а "Мания" — пролагает.

Рейтинг «Манин»: 1 2 3 4 5

### Max Payne

#### Ultimate-MOD

[www.maxpaynecenter.com](http://www.maxpaynecenter.com)

Список изменений, прилагающийся к readme-файлу этого мода, растянулся пунктами здак на тридцать. К арсеналу добавлено четыре новых пушки, среди которых — H&M MP5-A5 и Jackhammer MGL с подствольным автоматическим гранатометом MK1. Теперь практически из всех стволос в игре можно пальнуть с двух рук. Редкий враг останется жив после трех секунд под огнем из двух Jackhammer'ов. А уж два Sowed-OFF шоттан... сами понимаете, не ма-

ленькие. Кстати, все "старое" оружие выглядит немного иначе — переделаны скины.

Bullet-time теперь прирастает автоматически — не обязательно для этого все время мочить врагов. Улучшена "видимость" пуль, а также они отлично заметны в режиме паузы. Кровь стала, что называется, более реалистичной — хотя те, кто никогда не вскакивал в живого противника обойму "беретты", вряд ли это заметят. Зато "более реалистичное" оружие заметят все, кто привык присматриваться к деталям: в **Ultimate-Mod** в каждом магазине пистолета или автомата — "настоящее" количество патронов. Убойная сила оружия также приведена в соответствие с действительностью. Кроме того, "проапгрейжена" камера и изменена анимация огня, вырывающегося из стволов. Также, надо полагать, в сторону большей реалистичности.

Под жипеткой у Макса теперь выигрывает протантраш, а сам Макс освоил... кун-фу. В состав **Ultimate-Mod'a** разработчики включили другой мод, который так и называется — **Kung-Fu**. По клавише "I" Макс переходит в боевой режим, в котором он может проделывать разные фокусы в духе Джеки Чана — вертушки, удары ногами в прыжке и просто сумасшедшие кульбиты через голову вперед/назад и в стороны. Реальное применение эти приемы имеют только в драке с одним-двумя врагами, да и то — если драка происходит в небольшом помещении. На улице Макса успевают изрешетить, прежде чем он занесет ногу для удара. Провода, надо отдать Максу должное — ударишь у него отменные. Любому врагу для пожизненного окоуэта хватает одного контакта с пяткой Макса. Но в целом это больше приятно, нежели веселое дополнение к геймплею.

Я назвал основные из списка изменений **Ultimate-Mod**. Но и этого достаточно, чтобы понять — мод нужен в большей степени тем, кто любит по вечерам отстрелить десяток-другой бандю или намеревается проходить "Макса" заново. Кстати, мод позволяет через Level Selector выбрать для игры любую миссию и любой уровень сложности. Так что, если вы горите желанием переиграть, скажем, третий эпизод...

Рейтинг «Манин»: 1 2 3 4 5

### «Компьютерные клубы России»

#### теперь на компактe!!!

Внимание! Сводка по компьютерным клубам России, ранее публиковавшаяся на страницах журнала, разрослась до значительных размеров. Отныне она нашла свое место на наших компактах, где и обновляется окончательно. Внимание, владельцы компьютерных клубов! Если ваш клуб в сводке не представлен, вам никто не мешает написать на адрес [operk@igromania.ru](mailto:operk@igromania.ru) и проинформировать нас о вашем существовании под солнцем. Нам достаточно искреннее счастье и базовую радость опубликовать информацию о вашем, несомненно, замечательном клубе в нашей таблице! Более подробно о том, как нужно оформить заявку о вашем клубе, чтобы информация о нем попала на наш CD, вы так же можете прочитать на компактe.

Сводка проживает по адресу:  
Наш Компакт -> ИнфоБлок.

НАД РУБРИКОЙ «DEATHMATCH» РАБОТАЛИ:

Олег Полянский ([rod@igromania.ru](mailto:rod@igromania.ru))

Денис Гуров ([spider@tushino.com](mailto:spider@tushino.com))

Александр Лямкин ([at\\_lyama@mail.ru](mailto:at_lyama@mail.ru))



# ЖЕЛЕЗНЫЕ НОВОСТИ

## Новая акустика от Creative для серьезных геймеров

Новую акустическую систему INSPIRE 5.1 DIGITAL 5700 анонсировала недавно неутраченная компания Creative. Комплект состоит из декодера/усилителя; мощного 30-ваттного (RMS) двухканального сабвуфера, использующего технологию Creative SLAM (Symmetrically Loaded Acoustic Module); центрального динамика мощностью 21 Ватт (RMS); четырех 7-ваттных (RMS) колонок-спутников и беспроводного пульта ДУ. INSPIRE 5.1 DIGITAL 5700 совместима с цифровыми 24бит/96кГц источниками звука и снабжена оптическим, коаксиальным, аналоговым стерео и Digital DIN разъемами.

Предполагается, что максимально чистый и мощный звук данные колонки смогут воспроизвести в паре со звуковыми картами семейства Creative Sound Blaster Audigy и Live 5.1. Набор INSPIRE 5700 на данный момент является вершиной мобильного ряда акустических систем Creative и предназначен для требовательных любителей цифровой музыки и серьезных геймеров-меломанов. Стоит эта замечательная новинка всего 298 долларов без учета НДС.

Приятно, что компания не оставляет без внимания пожелания покупателей, выпуская все



более и более совершенную компьютерную акустику. И просто замечательно то, что в качестве целевой аудитории наконец-то упомянуты геймеры. Думаю, что мы обязательно включим INSPIRE 5.1 DIGITAL 5700 в нашу еженедельную рубрику «Разумный компьютер». Разумеется, в раздел «Тебя я видел во сне»...

## Оригами из Pentium 4

Неугомонные шведские модельеры решили вдохнуть новую жизнь в древнее искусство моделирования из бумаги (как вариант — из плотной ткани). А так как век у нас с вами не какой-нибудь, а именно «цифровой», то источником вдохновения им послужил процессор Pentium 4.

Хелена Розен (Helena Rosen), талантливая модельер из лаборатории дизайна Центрального колледжа искусства и дизайна Св. Мартина (Central Saint Martins College of Art and Design), использовала плоскую тополо-

гию процессора Pentium 4 для воспроизведения образов трехмерного компьютерного мира в своей коллекции одежды для самостоятельной «сборки». AnyWear\* — это одежда будущего. Универсальная, функциональная и удобная. Это красивые вещи с ко-



ротким жизненным циклом и неограниченными возможностями дизайна.

Пкупателю достаточно нажать кнопку на ближайшем торговом аппарате, и он тут же получит в свое распоряжение набор выкроек. Следуя инструкциям, вы открываете, разворачиваете, складываете (никаких ниток или клея!) и в результате получаете футболку, оформленную в соответствии с выбранным вами образом (безумный геймер, скучный ламер или вольный хакер). Кроме футболки вы также можете сконструировать себе карман-бумидь аксессуар — сумку или рюкзачок, например.

В общем, седая древность (история оригами насчитывает несколько веков) и высокие технологии объединились и руко об руку бодро шагают в светлое будущее. Нам с вами остается только плотнее закутаться в тулупы, зафиксировать минус двадцать на градуснике и терпеливо ждать зимней коллекции на основе радиатора от AMD Athlon...

## 2 PDA от Sony

Компания Sony анонсировала две новые модели карманных компьютеров марки Clie, которые появятся в продаже уже в начале декабря. Это Clie PEG-T600C и Clie PEG-T400. Оба PDA работают под управлением Palm OS 4.1 и выполнены в новом технологичном дизайне от Sony.

КПК PEG-T600C позиционируется как более «продвинутая» и дорогая модель,

а потому снабжен цветным TFT экраном с возможностью отображения 65536 цветов и комплектуется 16 мегабитами встроенной флэш-памяти. PEG-T400 немного проще — всего 8 Мб памяти и монохромный ЖК-дисплей с обратной подсветкой.

Внутри обеих новинок — процессор Dragon Ball VZ с частотой 33 МГц. Разрешение экрана — 320x240 точек, в наличии USB интерфейс и инфракрасный порт. Реализована поддержка карточек флэш-памяти типа Memory-Stick.

Оба устройства выглядят очень компактно и элегантно. Размер T600C — 71,8 x 12,5 x 118 мм, вес 138 грамм, а PEG-T400 — соответственно, 71,8 x 9,9 x 118 мм и 122 грамм. Точная цена пока не известна, однако, по приближенным подсчетам, PEG-

T600C обойдется розничным покупателям в \$300, а PEG-T400 — всего в \$250.

Также компания Sony пообещала в скором времени выпустить портативный GPRS приемник, работающий с новыми PDA серии Clie. Судя по анонсу, устройство вставляется в слот Memory-Stick, работает без дополнительного питания и весит всего 45 грамм. Предполагается, что цена приемника составит примерно \$175.



## Японцы овладели DDR333

Медленно, но верно производительная память нового стандарта DDR333 входит в нашу повседневную жизнь. К примеру, братья-японцы сообщили нашему корреспонденту на Курилах о том, что в их магазинах уже поступили первые образцы PC2700 DDR SDRAM производства Nanya. Емкость



этих DIMM модулей составляет 256 мегабайт, и собраны они из «вазраздошки» (в смысле неразгонных) 128 Мбит чипов DDR333 [штатная частота — 166 МГц]. Стоимость этой памяти в зависимости от продавца колеблется в районе 12800 — 15800 иен (около \$105 — \$130).

На это еще не все. В обмен на свежую слежку и бутылку огненной «Желки» японский шпион сообщил о появлении на прилавках новой материнской платы P655A от Elitegroup. Эта материнка использует свежайший набор логики SIS 645, умеет работать с DDR333 и рассчитана под процессор Pentium 4 Socket 478. P655A имеет два слота под «обычную» SDRAM память, оборудована пятью PCI слотами, слотом AGP 4x, AMR, интегрированным звуком и 10/100Base-TX LAN контроллером. Стоит эта замечательная железяка всего 13800 иен или \$115 баксов.

## Меняю Parker на E-Pen

Компания Casio анонсировала оригинальный аксессуар для линейки своих PDA Cassiopeia Pocket PC и субноутбуков FIVA. Новинка, названная E-Pen, представляет собой электронное беспроводное устройство — «ручку», позволяющую писать на обычной бумаге и затем сканировать написанное в память компьютера. Надо отметить, что Casio в данном слу-



FineReader или просто сохранить для собственных нужд на будущее.

Устройство E-Pen не является привилегией мобильных пользователей и выпускается в USB варианте с возможностью подключения к обычному ПК. Вес ручки всего 15 грамм, и ее стоимость на сайте Casio составляет 179.9 зеленых американских долларов.

## Флэш-память на дрожжах...

Объемы носителей флэш-памяти растут с пугающей скоростью, о чем сигнализирует нам анонс компании SanDisk. На выставке Comdex Fall 2001 в Лас-Вегасе этой компанией был продемонстрирован первый прототип 1-гигабайтной карты стандарта Compact Flash Type I. На сегодняшний день это абсолютный рекорд и, на мой взгляд, небольшая революция на рынке портативных цифровых устройств.

GeForce3, прямой в челюсть — GeForce2 MX. Однако теперь, похоже, ATI полностью оправилась, и даже более того — переходит в наступление, периодически парюря удар то коротким прямым в корпус (чип Radeon 8500, читайте обзор в следующем номере «Игромании»), то резким винтом влево (Radeon 7500).

В свете этой аналогии анонс собственного интегрированного чипсета ATI A3 можно смело сравнить с апперкотом снизу. Без всякого сомнения, выпуск этого продукта в первую очередь связан с началом продаж чипсета NVIDIA nForce (мы уже писали о нем в новостях) и позиционирован он как его прямой конкурент. Характеристики A3 во многом повторяют спецификацию nForce, с той лишь только разницей, что в качестве встроенной графики используется GPU Radeon 7500. Чипсет предназначен для процессоров Duron/Athlon, поддерживает DDR память PC1600/PC2100 и содержит интегрированное графическое ядро с возможностью установки внешней AGP 4x видеокарты.

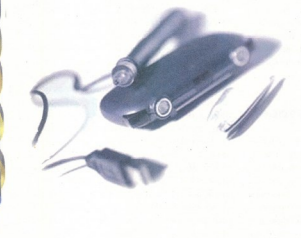
На данный момент nForce уже вовсю продается на Тайване и, по отзывам местных сборщиков, особой скоростью не отличается, уступая конфигурациям с внешним ускорителем GeForce2 MX400. Кроме этого, производители жалуются на сложность PCB и дороговизну чипсета (в оптовых партиях стоит дороже, чем i850). Если ATI удастся избежать аналогичных гроблей и выпустит действительно недорогой и производительный чипсет, то, думаю, рынок интегрированных наборов логики для NVIDIA будет потерян...

## Creative WebCam 5 — «за стеклом» у вас дома...

Компания Creative объявила о выходе на российский рынок новой цифровой веб-камеры Video Blaster WebCam 5. Это недорогое и функциональное устройство, предназначенное для домашнего рынка. По заявлениям производителей, WebCam 5 обладает отличным качеством изображения, значительно превосходя по этой характеристике все предыдущие модели серии.

Камера позволяет делать статические снимки в разрешении 640x480 и снимать живое видео с частотой 30 кадров в секунду. Реализована возможность ручной или автоматической регулировки баланса белого цвета. Дизайн устройства выглядит очень и очень симпатично, и думаю, легко впишется (ж, у меня бы как хорошо вписался) в любой, даже самый ультрасовременный интерьер. В комплекте поставки имеется все необходимое программное обеспечение (видеоконференции, графический редактор и т.д.). К компьютеру WebCam 5 присоединяется с помощью интерфейса USB и стоит в розницу примерно 44 американских доллара.

«Железный Цех» журнала «Игромания» в скором времени планирует провести полевыми испытаниями WebCam 5 в суровых условиях женской бани №7. Всех желающих поучаствовать в нашем проекте «За стеклом 2. Парилка» просьба подходить со своими венками и шайками к заданию редакции 1 апреля с утра. Еще раз напомним, что баня «женская», и потому отбор участников будет проходить строго по половому признаку. ■



чае выступает в качестве дистрибьютора, а все права на разработку и процесс производства принадлежат молодой компании E-Pen In Motion.

Технология работы устройства на первый взгляд очень проста. Пользователь должен закрепить на бумаге (очевидно, не всякая бумага подойдет) специальный приемник и начать писать, как если бы он делал это обычной ручкой. Далее E-Pen с помощью оригинальной ультразвуковой технологии начнет в режиме реального времени передавать все изображение написанного в компьютер. Как поступить с полученным изображением дальше — решает сам пользователь. Как вариант, можно отправить картинку в виде отсканированного по почте или факсу, попытаться распознать и перевести в текстовый формат с помощью ПО класса

Спектр применения этой новинки поистине широк — от спутниковых бортовых компьютеров до карманных PDA устройств. Анонсированная цена на данный момент колеблется в районе 800 долларов, и официально серийный выпуск начнется в первом квартале 2002 года.

Несмотря на свою «чисто реальную» цену, этот диск имеет огромные рыночные перспективы. Ведь ни для кого не секрет, что по многим характеристикам (кроме объема, разумеется) флэш-память превосходит большин-

во используемых сегодня жестких дисков. Так что 1 гигабайт — это хороший задаток на будущее, первый шаг в эру компьютеров, использующих в качестве ПЗУ флэш-память. От себя добавлю, что если бы я был безумно богатом меломаном со склонностью к эпатажу, то, наверное, купил бы себе этот замечательный флэш-диск для своего карманного MP3 плеера...

## ATI vs NVIDIA, раунд 3

Ушедшему в глухую оборону боксеру одобилась компания ATI. Вместо ринга — рынок 3D акселераторов, а в противоположном углу — компания NVIDIA. Буквально раунд назад казалось, что ATI на последнем издыхании и вот-вот рухнет под серией мощных ударов со стороны NVIDIA (хук слева —





## АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ ЖИЗНЕННЫХ СИТУАЦИЙ НА ОСНОВЕ ГОРЬКОГО ОПЫТА, ПОЛУЧЕННОГО ПРИ ПОХОДЕ К ДРУГУ

Компьютер Друга давно мнил меня к себе. Завлекая не банальными игровками и даже не оцифрованными видео «от 16 и старше». Нет... Как мед притягивает голодную пчелу — он мнил меня к себе запоем знанием... И будь я Ломоносов, а он Московский университет в тысячах верст от меня, то и тогда, наверное, я бы чувствовал его зов, тихо и страстно шепчущий мне на ухо — «Только у меня...». В системном блоке... На диске С... В папке Hard Info... Там... Только там... Хранится Богатейшая Коллекция Дюков по Железу (БЖДЖ здесь и далее).

О БЖДЖ я знал давно и так же давно мечтал дотронуться до нее всеми фибрами и органами своего измученного дефицитом информации тела. Там были ценнейшие руководства по эксплуатации, оцифрованные схемы, статьи, факты и мемуары бывалых железячников. В общем, все то, от чего у нормального человека всколыхнулся бы прищип на макушке, а у среднего железячника пропал бы сон, аппетит и способность разговаривать членораздельно. Особый интерес вызвали у меня 90 МБ чистых текстовиков. И если бы мой организм позволил бы мне от рождения некую модульность, то я бы непременно полюбил бы на них глаз, предвостановительно вынув его из черепной коробки и крепко затем приоткрыв изоляцию.

Но глаз глазом, а для крестового похода за знаниями нужен был серьезный повод. А вот как раз его у меня и не было... Я долго и терпеливо ждал приглашения, каждый раз проклиная свою природную скромность и воспитание, не позволяющее приходить «просто так», открывать дверь без стука и ложить ногу на стол, а диски в дисковод. Ждал я, ждал... И в конце концов алая и навалилась к нему в гости с твердым намерением утащить от него все файлы, которые только смогу. Если вы хотите спросить, а как же «воспитание и природная скромность», — то спрашивайте на здоровье. Итак, возвращаясь к теме Друга и его БЖДЖ. В общем, я уже потирал руки в предвкушении железячной иранья... Как вдруг...

Жизнь, как вы, наверное, уже знаете, жестока. И в соответствии с этим утверждением меня ждал горький, как кормовой апельсин, облом. Традиционно «неожиданно» и стереотипно «откуда не ждали» возник мелочный и в принципе второстепенный вопрос. Который, тем не менее, тут же заострился все мероприятие. «На чем, позвольте узнать, я все это богатство унесу?» — спросил я себя. В закромах родного стола удалось найти только пять наждачных дисков. После полусуточных расхитительных работ из завалов папок, дисков, полувскрытых мышей и полупрогоревших ковриков удалось выудить на свет божий еще пять «Неустой», — подумал я и немного, но сразу загрустил. Поход к Другу, как это ни печально, пришлось тогда отменить...

«Доколе?» — гневно спросил я себя по прошествии некоторого времени, за которое успел пережить два стресса, один нервный срыв и не-

сколькой депрессий. «Доколе мы будем зависеть от материалистической власти жалких хранителей информации и обращать внимание на такие мелочи, как нехватка дискет или черепашья скорость модема? Мы хотим свободно влиться в мировой информационный поток и растекаться по нему в поисках интересной информации», — митинговал я, вышагивая по комнате и воображая себя на баррикадах, плечом к плечу с седым сисадмином и равняным медленным лингом хакером. В конце-концов ходить мне надоело и подобно древнегреческому философу, я перевел от слов к делу, то есть, проще говоря, полез в Интернет. Стоически не обращая внимание на плохой коннект и ужасный lag, я серфил и серфил на волнах интернационального веба, пока, наконец, не наткнулся на некие очень и очень любопытные сведения. Оказывается, многие люди в мире солидарны со мной и точно так же задаются сакральным вопросом «доколе?». Особенно обрадовало то, что эти товарищи не ограничиваются одним лишь вопросом, а смело идут дальше, пытаясь одолеть эту глобальную информационную дилемму... С гордостью и нескрываемой радостью предоставляю на суд читателей собственную компиляцию и видение проблемы альтернативных носителей информации.

### Попытка №1: Новое — это старательно забытое старое

Первой идеей, взятой в оборот иностранными коллегами, было не изобретать велосипед, а обратиться к давно известным и хорошо проверенным источникам. Посмотрели они на эти «истины» и тихоно так ужаснулись. Ведь действительно, что мы имеем по факту? А имеем мы максимальный объем в жолне 1,44 МБ, линейную скорость чтения 62 КБ/с, время доступа 84 мс. Удручающая картина в наш высокотехнологичный и панорамный век. И посему родился вполне законный вопрос: «А нельзя ли все это как-то усовершенствовать?»

Оказывается, можно. Первой ласточкой усовершенствования старого стал дисковод LS-120 (SuperDisk), разработанный совместными фирмами Compaq, Imation, Matsushita и O.R. Technology. Технология эта является открытой, поэтому дисководы LS-120 производят разные фирмы, например Panasonic, Mitsubishi или 3M, так что выбрать есть из чего. Суть этой технологии состоит в уникальной комбинации оптического и магнитного способа записи данных. На поверхности дискеты LS-120 нанесены оптические дорожки, которые используются лазерной следящей системой дисковода для высокоточного позиционирования магнитной головки. Эти оптические дорожки нано-

сятся на дискету с помощью специального оборудования прямо на заводе и при этом не могут быть случайно стерты или перепознаны криворукими представителями рода человеческого. Объем дискет — 120 МБ, а средняя цена — 7 хрустящих президентов. Стоимость самого накопителя колеблется от \$70 до \$120.

Частота вращения диска увеличена в несколько раз по сравнению с обычным дисководом, что позволяет читать данные со скоростью 0,6-1,1 МБ/с. Внешне дискеты LS-120 похожи на обычные и тоже имеют окошко защиты от записи.

В качестве дополнительной и очень функциональной фишки разработчики заложили в дисковод LS-120 возможность читать и писать обычные 1,44 МБ дискеты (причем с большей, чем у обычных дисководов, скоростью). Естественно, дисковод LS-120 на рынке не

однак. Спрос, как известно, порождает предложение, и на успех этого накопителя, как мучи на гуано, весело и дружно откликнулись конкуренты...

Накопитель UHS (Ultra High Capacity) 3130 разработан фирмами Mitsumi Electronics и Swan Instruments на основе технологии Antek Peripherals. В качестве носителя информации используется гибкий диск, но запись и чтение производится бесконтактным методом. Диск вращается с частотой 3600 об/мин, но магнитная головка при этом не парит над ним, как, например, в жестких дисках. Вместо этого сам диск за счет воздушного потока непрерывно прогибается под головкой, что позволяет обеспечить высокую точность ее позиционирования. Емкость диска UHS составляет 130 МБ, а линейная скорость передачи данных достигает 3,75 МБ/с. Модель 3130 с интерфейсом SCSI или IDE по производительности значительно превосходит LS-120 (среднее время поиска 18 мс). Самая интересная особенность накопителя UHS состоит в том, что он понимает не только стандартные 1,44 МБ дискеты, но и 100 МБ Zip-диски (о них позже). Таким образом, UHS представляет собой очень интересный накопитель, по всем параметрам превосходящий LS-120, и я бы смело рекомендовал его всем и каждому... если бы не его цена. А цена по-прежнему остается заоблачной. Кроме того, этот накопитель практически невозможно найти в компьютерных магазинах в силу его низкой популярности. А жалко...

Еще одно устройство из той же категории — HIFD (High Capacity Floppy Disk) — разработано на корпорацию Sony. В нем применена плавающая головка, аналогичная используемым в жестких дисках, что позволяет достичь высокой скорости передачи данных (3,6 МБ/с при чтении и 1,2 МБ/с при записи). Объем носителя — 200 МБ (ведется работа по увеличению емкости до 500 МБ). HIFD умеет читать и писать



стандартные 1,44 Мб диски. Несмотря на очень хорошие характеристики, HiFD как-то не прижился на российском рынке. Возможно, это устройство еще малоизвестно и у него есть будущее, но на момент написания статьи я не нашел HiFD в продаже ни в Москве, ни в Питере.

## Попытка №2: Мы пойдем своим путем

«Мы пойдем своим путем», — именно так решила компания **Iomega**, когда выпустила накопитель **Iomega Zip**. Накопители Zip тоже относятся к отряду «дискетов» для гибких дисков, но имеют одну специфическую особенность. Диск в них вращается со скоростью, в восемь раз превышающей скорость обычного дискета (3000 об/мин). При такой скорости центробежная сила практически «выравнивает» поверхность диска, что позволяет плотнее и точнее размещать на нем дорожки. В результате среднее время доступа к данным составляет не более 29 мс.

В настоящее время можно найти этот накопитель практически с любым интерфейсом: IDE, SCSI, LPT, USB. Цены на накопитель (внутренний, IDE) и диски объемом 100 Мб упали до \$39 и \$8 соответственно и при этом продолжали бодро уменьшаться. Благодаря такой ценовой политике **Iomega Zip** быстро обрел популярность в народе и на какое-то время стал стандартом де-факто для систем переноса и хранения данных. Кроме того, это был практически первый накопитель такого рода (первые модели Zip появились еще в 1995 году). Кроме того, **Iomega Zip** всегда славился очень качественным программным обеспечением и безпроблемной установкой (Windows 95 не в счет). На данный момент широкое распространение получили дискеты Zip емкостью 250 Мб и накопители второго поколения, которые поддерживают как 250 Мб, так и 100 Мб диски.

Помимо несомненных достоинств, у **Iomega Zip** имеется ряд серьезных недостатков и неудобств. Самый ощутимый из них — это температурная и магнитная нестабильность (диск со временем размагничивается), из-за которой Zip мало подходит для долговременного хранения информации. Еще одна досадная вещь — **Iomega Zip** несовместим со стандартными 1,44 Мб дискетами и при этом предъявляет высокие требования к качеству носителя (проблем с Zip-дискетами от сторонних производителей не редкость). Но еще раз повторюсь: несмотря на эти недостатки, устройства Zip пользуются большим спросом, и прежде всего из-за невысокой цены.

## Попытка №3: Совершенство безгранично

Конечно, все устройства, перечисленные выше, вполне и даже с избытком могли удовлетворить мои скромные потребности (напомню, что мои первоначальные запросы выражались вполне конкретной цифрой в 90 Мб). Но тут,

в соответствии с теорией роста запросов в зависимости от их удовлетворения, взбрело мне в голову уточнить от друга еще один маленький архивчик. Только уже не 90, а в целых 500 мегабайт (mp3 музыка). Желание это, как вы понимаете, было очень сильным, а средства его исполнения как раньше, так и теперь под рукой не оказалось. Не куповать же, в самом деле, пять Zip-дискет! Дорого это выйдет, да и не помножим. Хочется по-русски — сплеча и одним махом. Как говорил мне один знакомый сторож — если унести, так по-крупному. Ведь задача переноса больших объемов информации действительно актуальна! А раз есть спрос, должно быть и предложение.

Похаживая, уходя в небытие времена, когда единственным способом переноса несчастного гигабайта данных была очная ставка с винчестером. А зачем, собственно говоря, тащить весь винчестер? Ведь погоду делает только его основная часть — магнитные диски. А при переносе винчестера опасности подвергаются такие чуткие к обращению части, как движки, головки, да и вся механика. Одно неловкое движение или стандартная для матушки-России прогулка по морозу — и вуаля. Дорогой диск покидает комнату через форточку или становится симпатичным украшением на диване.

Умные люди, рассуждая примерно в таком же ключе, додумались до простой и в принципе очевидной идеи. «А почему бы перенести не весь винчестер, а только его диски?» — спросили они. Сказано — сделано. И сразу несколько известных компаний анонсировали устройства для переноса данных винчестерского типа, в которых магнитные диски помещаются в съемную кассету, а движитель привода и управляющая электроника остаются в накопителе.

**Iomega Jaz** появился на рынке сразу после Zip'a, и фактически его можно назвать пионером в технологии переноса данных винчестерского типа. Сменные кассеты Jaz изначально выпускались емкостью в 1 Гб, однако потом подросли до 2 Гб. Скоростные характеристики Jaz впечатляют (оно и понятно — это же почти винчестер): пиковая скорость — 20 Мб/с, а время доступа — около 15 мс. В комплекте поставляется традиционно качественное и многофункциональное программное обеспечение (для создания резервных копий, драйвера и сервисные утилиты). Думаю, не ошибусь, если скажу, что среди скоростных накопителей большого объема лидерство сохраняется именно за Jaz. К сожалению, в России устройства Jaz пока не получили широкого распространения, в основном из-за очень высокой стоимости накопителя и кассет (\$85 за внутренний SCSI привод для 1 Гб дисков и \$60-70 за сам 1 Гб диск).

**SyJet** — устройство, разработанное компанией **SyQuest** и использующее картриджи, сделанные по технологии жестких дисков емкостью 1,5 Гб. Картридж имеет 2 диска и 4 поверхности, считывающие головки находятся снаружи, т.е. в самом устройстве. Такая технология имеет несомненные плюсы, например, очень высокую скорость, но при этом и не лишена минусов — в частности, довольно высокая цена (накопитель — \$300, а картридж — около \$80). Кроме того, картриджи SyJet очень щепетильны

к ударам и прочим внешним раздражителям, что вообще ставит под сомнение их пригодность в качестве переносного носителя.

В пору своего расцвета компания **SyQuest** анонсировала и запатентовала несколько весьма перспективных изобретений, которые в будущем позволили бы создавать устройства емкостью до 4,7 Гб (где 2 Гб — только кэш-буфер) с пиковой скоростью более 10 Мб/с. Несомненно, эти устройства получили бы широкое распространение, если бы компания **SyQuest** скоростности не обанкротилась. В итоге большая часть ее разработок перешла к компании **Iomega**.

Компания **IBM** в свое время совершила настоящую революцию, выпустив винчестеры с магниторезистивными головками. Это передовое изобретение не ускользнуло от взора компании **Castlewood**, которая недолго думая выпустила накопитель винчестерского типа по магниторезистивной технологии — **Castlewood ORB**. Его ТТХ (тактико-технические характеристики) действительно впечатляют: объем сменного 3,5" носителя 2,2 Гб при пиковой скорости передачи информации 12 Мб/с. Кроме того, весьма радует цена — всего \$200 за накопитель и \$30 за сменный диск. Скажете, дорого? Не соглашусь. Так кажется только на первый взгляд. По усредненным характеристикам у этого накопителя самая низкая стоимость хранения 1 Мб информации — 1,3 цент за сравнение с **Iomega Zip** эта цифра равна 8 центам. Так что накопитель ORB мне лично видится очень перспективной разработкой на которую, без сомнения, стоит обратить внимание.

## Попытка №4: Дитя «новых» технологий

Ну почему, спрашивая у вас, производители железа так любят все старое? Возмут какую-нибудь замусоленную технологию, которую давно пора отправлять на свалку истории, и начнут ее со всех сторон обхаживать, выдвигать и конвертировать в доллары последние, несвежие уже соки. На этот раз кобасиванию подверглось многострадальная технология компакт-дисков. В то время CD-R и CD-RW еще не приобрели сегодняшней популярности ввиду высокой цены на пишущие устройства, и потому разработчики попытались их как-то унифицировать и подвести под определение «сменного накопителя». В результате их усилий появилось магнитооптика.

Что же это за зверь? Да все тот же CD-RW, в сущности, использующий немного другие стандарты и технологии. При написании данных по-прежнему применяется лазерный луч. Запись производится на диск из стекла или прозрачного поликарбоната, содержащий магнитный слой из сплава тербия, железа и кобальта (или других редкоземельных элементов). Самые главные преимущества магнитооптики перед компактными дисками:

- \* длительный срок службы (до 30 лет);
- \* устойчивая запись (диск в принципе не может размагнититься);
- \* низкая стоимость хранения мегабайта данных по сравнению с накопителями винчестерского и флотиического типов;
- \* жесткие ISO стандарты (на любом 3,5" магнитооптическом дисководе можно читать практически любые 3,5" магнитооптические диски).

Наиболее популярная магнитооптика про-





изводится компанией Fujitsu. Максимальная емкость 5,25" дисков — 5,2 Гб, а 3,5" — 1,3 Гб (стоимость диска около \$25). К сожалению, для обычных пользователей эти устройства несколько дороже (\$400-\$600) и больше подойдут для какого-нибудь web-сервера, чем для домашнего ПК.

Тем не менее, дешевизна, быстрдействие, надежность и емкость таких носителей позволяет использовать их практически в любом виде «тяжелой» обработки и переноски информации (например, при видеомонтаже).

## Попытка №5: Дела давно минувших дней...

Давным-давно, когда компьютеры были большими, а дисководов и жестких дисков еще не изобрели, основным носителем информации была магнитная лента. Вспомните незабываемое зрелище детства: громадный шкаф, уставленный железными шкатулками, в верхней части которых закреплены две громадные катушки, и магнитная лента, бесконечно перематывающаяся с одной на другую...

Да что там говорить. Корифеям компьютерного ремесла хорошо знаком вечный символ ZX Spectrum и отечественного магнитофона «Электроника». Ведь на одну стандартную кассету можно было записать целый мегабайт! «К чему это?» — вероятно, спросите вы, — «мы же вроде говорим о современных носителях информации». Вот именно, дорогие мои, именно о современных.

ZX Spectrum давно уже канул в Лету, и имхо покрылся древний магнитофон «Электроника», однако способ записи информации на магнитную ленту все еще жив и даже более того — здравствует и процветает. Современное его воплощение — хитрые агрегаты под названием стримеры. Стример — это устройство для хранения информации, представляющее собой магнитофон с вложенной в него кассетой больших габаритов и емкости. За десятилетие объем накопителя на магнитной ленте значительно вырос и теперь составляет 20 Гб-100 Гб. Причем уже и реально продается модели емкостью до 200 Гб. Такая громадная емкость достигается за счет того, что площадь поверхности магнитного слоя у ленты значительно выше, чем у остальных типов носителей (по сути, она ограничена только длиной ленты). К сожалению, гигантский объем — единственное достоинство стримеров. Из-за своей конструкции стример может обеспечить только последовательный доступ к данным, и, как

# THE CLICK OF DEATH

несмотря на большую популярность **Iomega Zip**, с этим устройством связан один очень неприятный момент. Суть в том, что в один прекрасный дождливый день ни с того ни с сего вы можете услышать внутри накопителя характерный неприятный щелчок. Этот звук должен повториться несколько раз. Далее, на протяжении нескольких часов или дней накопитель будет работать исправно, лишь изредка хитро пощелкивая. А потом... Резко и без громких манифестов ваш обожаемый Zip Drive возьмет и выйдет из строя, прихватив в мир иной диск, который в это время находился внутри устройства.

Симптом этот получил жуткое и леденящее кровь название «щелчок смерти» и в свое время породил множество слухов о конструктивных ошибках в устройствах Zip. Бытует мнение, что диск, на котором накопитель впервые стал щелкать, переносит некий программно-аппаратный «вирус смерти» на другие накопители. Как следствие, популярность Zip-устройств одно время стала резко падать. В ответ на гневные требования пользователей возмстить ущерб компания Iomega упорно и лаконично отмазывалась. К счастью, появился хороший человек **Стив Гибсон**, который умелыми руками написал программу **Trouble In Paradise** («Проблема в Раю»). Эта маленькая и скромная утилита с высокой точностью способна предсказать момент смерти устройства и соответственно спасти если не сам привод, то хотя бы данные на диске.

Оказывается, щелчки сами по себе не являются признаком проблемы. Во время ошибки чтения или неправильной записи на носитель головки автоматически входят в катридж и возвращаются, очищаясь от налета и электростатического заряда. После этого головки перемещаются в рабочее положение, и чтение, как правило, проходит без проблем. Щелчок раздается именно при временной парковке головок. Это значит, что устройство не может прочитать какой-то сегмент данных, и ничего более, никакой мистики здесь нет.

Однако при этом существует небольшая вероятность фатального исхода и прихода ужасного и мучного «The Click of Death». В редких случаях, когда устройство пытается «перепрыгнуть» сбойный участок на диск, то есть когда головки кратковременно паркуются, то они на обратном пути задевают внешний край диска, который в это время вращается со скоростью около 3000 об/мин! Это, собственно, и является причиной мгновенного выхода накопителя из строя. Одно или две головки при этом сразу отрываются от посадочных мест и бесслышно повисают на проводах. А края магнитного диска в буквальном смысле рвутся и превращаются в лохмотья.

Теперь представьте себе, что пользователь, который этого не знает (ему просто выдается ошибка чтения с устройства), вытаскивает диск и вполне логично решает попробовать его в другом дисковом. Испорченный и разломанный диск мгновенно выходит из строя исправный диск. Именно так и сформировался миф о «заразности» щелчков смерти.

От себя добавлю, что такие фатальные щелчки случаются очень и очень редко. Однако, если вы все же услышите щелчок внутри своего Zip дисковода, — то воспримите это как сигнал того, что надо немедленно воспользоваться утилитой **Trouble In Paradise**. ■

следствие, время доступа к файлам может достигать при этом нескольких минут! Этот недостаток несколько компенсируется скоростью передачи данных. В зависимости от модели оно может варьироваться от 1 Мб/с до 20 Мб/с. Такие специфические характеристики стримеров в принципе определяют сферу их применения — в основном это архивирование и резервное копирование данных. Стримеры широко используются в составе современных серверов, во избежание потери ценной информации и для сохранности накопленных данных. По исследованиям западных специалистов, использование стримеров экономически выгоднее, нежели, например, использование резервных жестких дисков.

## Итоги

Что же в итоге выбрать бедному пользователю из такого обилия устройств? Ответую.

\* Если вы ревниво относитесь к своим финансам и хотите перенести файлы относительно небольшого размера (не более 100 Мб), я бы посоветовал вам именно Iomega Zip. Это очень недорогой вариант, фактически являющийся стандартом де-факто для домашних и офисных ПК. Если бы я был системным администратором и у меня бы предсказывали рыночные тенденции, то, наверное, предрек бы именно этот носитель в качестве замены устаревшим FDD.

\* Если вам нужно перенести большие объемы информации, а вытаскивать каждый раз вынужден не хочется, то смело выбирайте накопители винчестерского типа. Но будьте готовы хляпть и леваять свое приобретение — эти накопители очень капризны в отношении ударов и пыли и терпеть не могут российских холодов.

\* Если денег вам (или вашей фирме) не жалко, а задачи стоят нетривиальные (десять раз в день перенести 10 Гб видеофрагментов с одного компьютера на другой, например), выберите магнитооптику.

\* Ну а если вы админ сервера-хранилища данных и не считаете нужным тратить на дополнительный RAID-массив для резервных целей — то примите в свой штат небольшой, но емкое устройство стример. Уверю вас — он с легкой охотой все ваши затраты и удовлетворит все самые требовательные ожидания. ■

Устройство	Разработчик	Емкость	Пиковая скорость	Время доступа, мс	Совместимость с 720Кб/1,44Мб	Цена накопителя	Цена носителя
Стандартный 3,5" диск	Sony	720 Kb / 1,44 Mb	62 Кб/с	84	Да	\$10	\$0,3
LS-120 (SuperDisk)	Imation/3M, Compaq, Matsushita	120 Mb	0,6 Мб/с	Менее 70	Да	\$70-\$120	\$7
UHC-31130	Micro Electronics, Intel Instruments	130 Mb	3,7 Мб/с	18-28 (и 50-75)	Да	Н/А	Н/А
Sony HiFD	Sony, Fuji Photo Film	200 Mb (до 500 Mb)	3,6 Мб/с	Н/А	Да	\$199	\$15
Iomega Zip	Iomega	100 Mb	1,4 Мб/с (более 2 Мб/с)	29	Нет	\$40	\$8
Jazz 2Gb	Iomega	2 Гб	20 Мб/с	15-17	Нет	\$280	\$70
MO Drive	Fujitsu	640Mb	3,9 Мб/с	28	Нет	\$200	\$3-\$4
CigaMO	Fujitsu/Sony	1,3 Гб	5,9 Мб/с	28	Нет	\$300	\$17



**РУССКИЙЭКСПРЕСС**

**43  
у.е./мес.**

## **Выделенные Интернет-каналы**

**Надежно качественно доступно!**

**Простое решение сложной проблемы!**

**Цены от \$43 в месяц!**

Предлагаем Вам свои услуги в области доступа в Интернет — подключение по выделенным цифровым каналам связи. У нас удобные, гибкие тарифы.

Многие московские компании уже оценили преимущества такого подключения. Откройте новые и более широкие возможности использования сети Интернет.

Не хватает телефонных линий? Постоянно "занято"? Предлагаем услуги по расширению количества голосовых телефонных линий в Вашем офисе.

**Тел. (095) 743-36-97 (095) 232-96-44**

[www.express.ru](http://www.express.ru)

Бюро Телекоммуникационных Услуг

**РУССКИЙЭКСПРЕСС**

### **СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!**

В рамках поддержки проекта «Пиво. Совершенно не секретно» (подробности на сайте [nosecrets.beerunion.ru](http://nosecrets.beerunion.ru)) каждому новому подключившемуся клиенту, предъявившему при подключении пивную этикетку с символикой Русского Экспресса, предоставляется 10 дополнительных гигабайт !!! смешанного трафика на первый месяц подключения.



**ПИВО**

**СОВЕРШЕННО  
БЕЗ СЕКРЕТОВ**





# Кино на GeForce2MX с TV-Out

Видеокарты на базе GeForce2MX на сегодняшний момент наиболее популярны из-за максимально оптимального соотношения цена/производительность/доступность.

Не буду утомлять читателей долгими и запутанными вступлениями, а просто попытаюсь перечислить моменты, поясняющие смысл и суть этой статьи. За аксиому берется тот факт, что смотреть цифровое кино возможно или на экране монитора, или — с помощью встроенных в видеокарту средств — на экране бытового телевизора. Итак, начнем с того, что просмотр видеофильмов на экране телевизора предельно удобен по нескольким весьма существенным причинам:

1) не каждый имеет монитор с диагональю в 21 дюйм, в то время как для телевизоров это практически минимальный размер;

2) телевизор обычно устанавливается в пределах прямой видимости с таких «удобств», как диван или кресло, что немаловажно для комфорта просмотра;

3) «кортинко» на экране телевизора за счет меньшей четкости избавлена от мелких цветочковых и геометрических артефактов цифровой компрессии;

4) изображение с компьютера легко интегрируется в систему домашнего кинотеатра или просто в стереосистему.

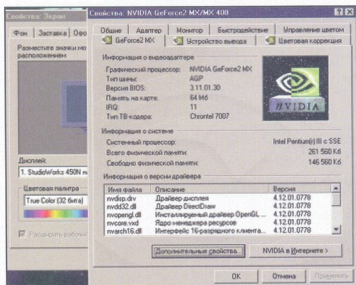
Если кратко, то GeForce2 MX — это урезанный GF2. Но... Не только. С одного конца урезали, с другого «надавили». В отличие от своих старших собратьев GF2/GF3, карты на базе GF2MX имеют 2 контроллера вывода изображения: первый — на собственный RAMDAC, второй — на DAC (цифро-аналоговый преобразователь) микросхемы TV-Out. Это позволяет выводить на монитор и телевизор одновременно 2 рабочих стола с разными разрешениями и глубиной цвета, а в частности, просматривать фильм на ТВ и одновременно, например, печатать документ в Word или работать в Интернете. Это невозможно на более крутых картах NVIDIA, включая GF3.

В принципе, подобные «дваухоловые» видеокарты есть и у Matrox, и у ATI, однако в данной статье речь будет идти только о GF2MX.

## Коротко о железе

Модельный ряд NVIDIA MX подразделяется на GPU «простых» MX, MX-200 и MX-400. Первый и последний отличаются лишь частотой работы чипа по умолчанию, а конкретно MX-200 отли-

вает от них еще и вдвое урезанная шина памяти (64 бита против 128). В 3D такая кастрация дает серьезный проигрыш в производительности — порядка в 20-30%, но на вывод видео, на мой взгляд, никак не влияет. Некоторые коварные NONAME карты в BIOS-е могут маркироваться как GeForce2 MX/MX-400, тогда как на самом деле в них установлен чип MX-200. Подогло легко определить на 32-мегабайтных картах, банально подচিত на ножки микросхемы памяти или просмотрев их маркировку. Для 64-битной шины (MX-200) характерно наличие числа 16 в маркировке и примерно 50 ножек у микросхемы, для полных 128 бит — в маркировке должно быть число 32, а ножек — около 80.

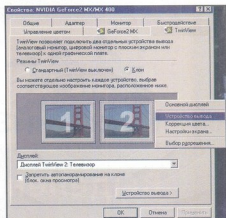


Настоятельно не рекомендуется брать видеокарты с ТВ-кодером Chronitel 7702. Модели, построенные с использованием этого чипа — например, Abit Siluro T400 64 M6 — имеют неприятные визуальные артефакты в виде цветных полос на экране телевизора в разрешении 720x576/768x576 в формате PAL (полноэкранное видео без черных «бордюров» по бокам). Определить морку ТВ-кодера можно при внешнем осмотре платы. На одной из микросхем должна быть маркировка «Chronitel 7007» или «Chronitel 7008», «Conexant...» или «Philips...». На закладке GeForce2 MX в свойствах хранилища также имеется название чипа (см. рисунок).

Кроме того, некоторые видеокарты имеют лишь S-video выход (например, Suma Platinum), а прилагаясь в комплекте китайский переходник: S-video-to-RCA (топальный) у меня лично не заработал. Для статистики отмечу, что аналогичная проблема была как минимум еще у одного товарища с известного железного сайта. На всякий пожарный случай рекомендую товарищам, не имеющим телевизора с S-video входом, заранее обговорить money back с продавцом.

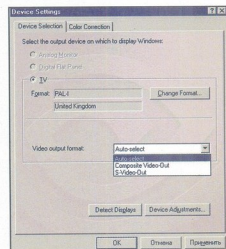
## Драйвера и их настройки

Наилучшего качества изображения позво-



ляет добиться драйвера от NVIDIA версии 7.78, хотя, в принципе, большинство функций худо-бедно работает и в более старых версиях (8x, 12x, 14x, 21x). Что касается младших версий (5x, 6x), то в них в силу их «сырости» и недоработанности отсутствуют полезные функции Extended TwinView. При написании этой статьи мы пользовались исключительно драйверами версии 7.78 и русскими версиями операционных систем Windows 98/Windows 2000 Pro.

Перейдем непосредственно к процессу на-



стройки драйвера. Кликаем правой кнопкой мыши на свободном пространстве Рабочего стола, вызывая тем самым меню «Свойства экрана». Выбираем закладку «Настройки», далее «Дополнительно» > «TwinView». Ставим точку в позиции Clone (Клон), жмем «Применить» (при этом телевизор должен быть подключен к видеокарте, иначе функция Clone будет неактивной).

**Внимание! Ни в коем случае не подключайте кабель, если компьютер и телевизор включены в сеть! Может сгореть микросхема видеовывода, и гарантия на видеокарту в этом случае накроется медным тазом.**

В контекстном меню монитора 2 выбираем Select output device («Устройство вывода»), затем выбираем формат видеовывода PAL1 (Великобритания), если у вас переходник S-video-RCA, то выберите composite-video-out, затем Ok.

Теперь выбираем закладку GeForce2MX > Additional Properties («Дополнительные свойства») > overlay controls > videomirror controls >, ставим точку в позиции secondary display и го-

лочку в окошко **Allow driver to select the full screen mode** («Разрешить драйверу выбирать режим полного экрана»). Закрываем все меню, и теперь, включив проигрывание видеофайла на мониторе, на телевизоре вы получите полноценное полноэкранное изображение фильма. Сразу говорю, что это справедливо лишь для Windows 95/98/Me. С Windows 2000 и XP однозначного способа избавиться от боковых «оборудов» (черных полос по бокам изображения) пока не найдено. Несчастным владельцам вышеупомянутых карт на чипе **Chrontel 7007** рекомендуется убрать галочку в окошке **Allow driver to select the full screen mode**. В этом случае они будут избавлены от необходимости созерцать «приятные» помехи на экране телевизора в виде цветных и бес-

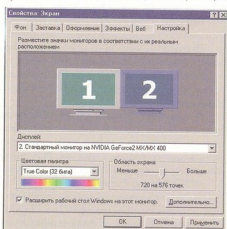
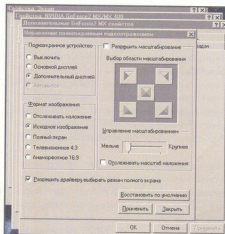
ким же успехом, с каким вы отправляете видеосигнал на вход телевизора, вы можете подать его на вход видеомонитора. Никакого дополнительного оборудования для домашней пиратской студии больше не требуется. Единственное, что вам остается, — так это ознакомиться с некоторыми специфическими ухищрениями, не зная которых, можно потратить время впустую.

Дело в том, что при настройках драйверов

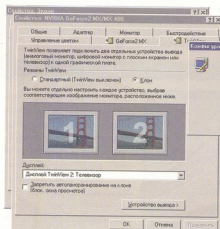
ковчечек, разумеется) и нажимаем клавишу **Enter**. В появившемся окне программы **RegEdit** выбираем раздел **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Class\Display\0000**, **MODES\16**. Добавляем параметр «720,576» без кавычек, по образцу и подобию остальных параметров. То же следует сделать и в разделе **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Class\Display\0000\MODES\32** (для 32-битного цвета).

Теперь на закладке «Настройка» выставив разрешение монитора 2 на 720x576, а глубину цвета — 32 бита (**True Color**). На вкладке: **GF2MX** ▶ **Additional Properties** (Дополнительные свойства) ▶ **overlay controls** ▶ **videomirror controls** ▶ **disable** ▶ **Apply**.

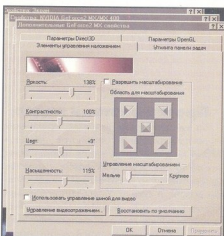
Теперь, включив проигрывание видеофайла, сдвигаем окно программы-проигрывателя более



«по умолчанию» запись на видеомонитор невозможна. Проблема заключается в специальной системе защиты **macrovision**, встроенной в эту версию (напоминаю, что мы использовали 7.78). При подключении кабеля к видеомонитору возникнут периодические изменения яркости, насыщенности цвета и искажения кроев изображения. Для борьбы с этой напастью необходимо или использовать другую версию

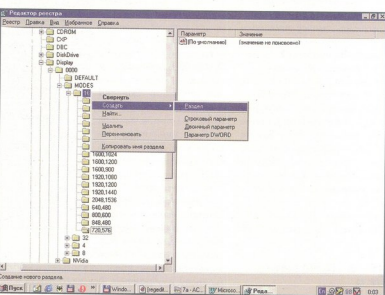


драйверов (например, 8.03; 8.04; 21.81 и др.), в которой нет поддержки **macrovision**, или применить иной, более трудоемкий, но в то же время более гибкий и универсальный способ.



чем наполовину за правую границу экрана и нажимаем комбинацию клавиш **Alt+Enter**. Получаем полноэкранное изображение на телевизоре, и при этом никакого «macrovision». Кроме того, регулировки яркости, контрастности, насыщенности цвета и его оттенка на вкладке «Свойства экрана» ▶ **настройка** ▶ **дополнительно** ▶ **GeForce2MX** ▶ **overlay controls** начинают функционировать на телевизоре! (В версиях драйверов 12.21 эти параметры активны лишь при включенном проигрывателе). Обратите внимание, что в режиме **Clone** регулируется качество изображения **только** монитора.

Минусы использования режима **Extended TwinView** без включения «полноэкранно-го устройства»:



Для начала следует использовать не режим **Clone**, как в приведенных ранее настройках, а специальный режим **Extended TwinView**. Далее, в меню **Start** ▶ **Run** набираем «regedit» (без

а) при переносе на монитор 2 работай-  
лишь **Windows Media Player 6.4** и его клоны;  
б) в этом режиме тормозят или отказывают  
загружаться игры под **OpenGL**, так что этот ре-

цветных горизонтальных полос. При этом в свойствах монитора 2 необходимо установить разрешение 800х600, для чего в контекстном меню «Дисплей **TwinView2**» (см. скриншот 2) следует нажать «Выбор разрешения», затем 800х600. Смысл этого действия в том, что драйвер по умолчанию «выбирает» разрешение 720х576, с которым, собственно, и возникают проблемы у данных видеокарт.

Многие пользователи, имеющие в своем распоряжении видеокарты с **TV-Out**, не обладают достаточным воображением, чтобы уяснить себе одну простую вещь. Карточке глубоко все равно, куда поступает сигнал с микросхемы видеовыхода. И поэтому, когда меня спрашивают, какое оборудование нужно, чтобы записывать **DV**-диски на **VHS**-кассеты и сколько это самое оборудование стоит, я сразу впадаю в отчаяние. Суть в том, что с та-



жим во время игр необходимо отключать.

Как уже говорилось выше, наилучшим драйвером для «кинотеатра» я считаю версию 7.78 от NVIDIA в плане качества изображения и отсутствия глюков. К недостаткам данной версии можно отнести включение защиты movielock при использовании полноэкранного устройства, невозможность отключения вертикальной синхронизации и отсутствие выбора «формата видеовывода» (доступен лишь Auto-select, а это неприемлемо для владельцев видеокарт с S-Video выходом, вынужденных пользоваться переходником на RCA). Некоторые описанные недостатки можно исправить применением специальной утилиты GTU (в частности, включение вертикальной синхронизации, разгон и т.д.).

**Внимание!** Прежде чем установить новый драйвер видеoadaptера, непременно удалите старый с помощью апплета «Установка и удаление программ» из «Панели управления». Нужный вам пункт называется «Nvidia Windows 95/98/Me Display Drivers». Иначе в свойствах драйвера будет мешанина из дублирующихся закладок, куча действующих коплек и прочих разнообразных глюков.

## Приоритизация видео

На сегодня одним из самых практичных и распространенных форматов является MPEG4 (несмотря на то, что он требует больших ресурсов машины). DVD-диск в качестве альтернативы пока не дотягивает, так как слишком дороги, а формат VideoCD при большем объеме (достое до 2-х дисках) не способен обеспечить всеядное качество изображения (максимальное разрешение в этом формате составляет всего 352х288). Так что не ошибив, если скажу, что новое поколение выбирает MPEG4.

Лично я рекомендую использовать приоритизацию Windows Media Player 6.4, как наименее тормознутой при декодировании MPEG4 (что чувствуется на слабых компьютерах). По моим собственным наблюдениям, в данной версии удобнее реализован доступ к свойствам и инструкциям управления, чем в версиях 7.0 и 7.1. Есть контекстное меню при клике правой клавишей мыши на окне приоритизации. Можно выводить полосу прокрутки и регулятор громкости в полноэкранном режиме через меню «Вид» → «Параметры» → «Приоритизация» → «Экран», если все верно.

Пristальной внимости заслуживает также программа **BSPlayer**, позволяющая корректно воспроизводить фильмы MPEG4 с отключаемыми субтитрами и русским переводом. Кроме нее я могу посоветовать еще плеер **Sasami**, имеющий несколько разных фильтров для улучшения изображения. Отмечу, что оба эти приоритизатора рекомендуются для использования на мощных современных процессорах (желательно ≥ 800MHz).

Для просмотра отобранного мною DVD лучшими приоритизаторами считаются WinDVD и PowerDVD.

## Некоторые полезные настройки

В свойствах CD-ROM и винчестера («Панель управления» → «Система» → «Устройства») рекомендую включить режим DMA. В противном случае возможны периодические остановки изображения и звука на 1 секунду каждые 8-10 секунд при обращении к диску.

## Краткий словарь юного телевизионщика

**Видеоконтроллер (CRTC — Cathode Ray Tube Controller)** — один из важнейших компонентов видеoadaptера. Отвечает за вывод изображения из видеоплаты, регенерацию ее содержимого и формирование сигналов развертки для монитора. Проще говоря, он синтезирует цифровую «матрицу» изображения, в которой складываются образы рабочего стола, курсора, окон и др.

**RAMDAC (Random Access Memory Digital-to-Analog Converter)** — цифро-аналоговый преобразователь с прямым доступом в память. Преобразует цифровой сигнал видеоконтроллера в аналоговый, для последующего его отображения на экране.

**TwinView** — технология, позволяющая объединить в одном микросхеме GeForce2 MX два практических независимых видеоконтроллера.

**TB-кодер** — микросхема на видеоплате, преобразующая цифровой сигнал второго видеоконтроллера чипа MX в аналоговый сигнал, понятный телевизору.

**S-Video или S-VHS** — четырехканальный разъем видеокарты (похож на разъем PS/2). С двух пар контактов этого разъема снимаются раздельные сигналы яркости и цветности изображения.

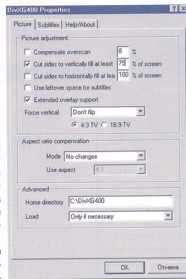
**Композитный TV-выход (он же RCA, он же «толпана»)** — всем известный коаксиальный разъем с дыркой в центре. Сигнал с него обеспечивает несколько худшее качество изображения, чем S-Video, за счет большого зомирования сигналов цветности и яркости (они объединены в одном сигнальном проводе). RCA-совместимый разъем имеется практически на каждом более-менее современном телевизоре и видеоматрице.

**MPEG (Moving Picture Expert Group)** — технология сжатия цифрового изображения для уменьшения занимаемого файлом дискового пространства. Для сравнения: запись одной секунды видео в разрешении 768х576 в 32-битном цвете требует 32 мегабайта на винте, а файл в том же разрешении, но компрессированным кодом DivX в формат MPEG4, займет менее 0,5 мегабайта. В первом случае на обычный 650 MB компакт-диск поместится только 23,5 секунды (без звука).

**PAL, SECAM, NTSC** — системы цветности телевизионного изображения, применяемые в разных странах мира. SECAM применяется в России в эфирном вещании, однако все продающиеся у нас видеокассеты записаны в PAL'e. TB-кодеры стандарт SECAM не поддерживают. NTSC — наиболее старый стандарт, появился в США и до сих пор применяется там, равно как и в большинстве стран Американского континента. PAL — более современный стандарт, преимущественно применяется в странах Европы. По сравнению с NTSC обеспечивает несколько большее разрешение и лучшую коррекцию ошибок цвета. В принципе, драйверы поддерживают обе эти системы, однако я лично рекомендую выставить именно PAL, так как в нем можно получить более четкое изображение и чистые цвета. Кроме того, не все телевизоры и видеоматрицы способны работать со стандартом NTSC. ■

Для полноценного использования всех возможностей режима Clone (т.е. возможность смотреть фильм на ТВ и одновременно работать на мониторе) желательно установить дополнительную утилиту DivX4G00. В свойствах этой программы следует включить параметр **Extended overlay support**. После этого картинка на телевизоре не будет замирать при зацикленном другом окне. Кроме того, эта утилита помогает увеличить вертикальный размер изображения без искажения формы предметов в MPEG4-фильмах, компрессированных без черных полос по верхнему и нижнему краям изображения. Для этого нужно в ее настройках включить функцию **Cur sides to vertically fill at least** и выставить необходимый размер изображения по вертикали (в процентах).

Из всех доступных на сегодняшний день DivX кодеров лучше я считаю версию 4.02. Она меньше всех загружает центральный процессор



и обеспечивает лучшее качество изображения без дополнительных тормозов. Неприятным минусом по сравнению с версией 3.11 является отсутствие регулировки оттенка цвета (HUE). Это недостаток можно компенсировать с помощью настроек оверлея в драйверах видеокарты (режим **Extended TwinView** с отключаемым полноэкранным устройством, см. выше).

Для корректной работы кодеров DivX, как и в случае с видеодрайверами, рекомендуется удалить старую версию перед установкой новой.

## Заключение

Данная статья не является научным трудом и никоим образом не претендует на уникальность и Пуллицеровскую премию. Это всего лишь подробная инструкция по наиболее эффективному использованию конструктивных особенностей и настроек драйверов видеокарты GeForce2 MX. Читайте, вы найдете и экспериментируйте. Приятного вам просмотра... ■

Все описанные программы вы можете найти на нашем компакт-диске.



Приветствуя наших постоянных читателей. Традиционно хочу добавить пару фраз по поводу составленных конфигураций.

Во-первых, из категории "Дешево и сердито" недогнувшей рукою удалена позиция "Звуковая плата". Причина в том, что большинство материнских плат уже оборудованы встроенным звуком, и, соответственно, трогаться на дополнительную, пусть и более качественную плату особого смысла не имеет. Меломанские замашки принесены в жертву цене.

Отмечу, что значительно подорожала DDR память (где-то на 20\$) и совсем немного — SDRAM (в среднем на 8\$). Появились в продаже карточки на новых GPU от NVIDIA — GeForce 2 Ti и GeForce 3 Ti200/Ti500. Изменения смотрите в категориях "Смерть тормозам..." и "Тебя я видел во сне...". Также в Москве появились новые CD-RW приводы с рекордной 24x скоростью записи CD-R болванок по средней цене 120-130 у.е. Соответствующее место для такого hi-end найдено в категории "Тебя я видел во сне...".

## "Дешево и сердито"

### Категория до 500\$

#### На процессоре AMD

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: CHAITECH 7AJA2/100 (Via Apollo KT133A, ATX, 3DIMM, Sound, UDMA100).....	80
Процессор: AMD DURON 800MHz (200 MHz, Socket A).....	48
Вентилятор: Cooler AMD Duron Smart fan BALL ND-3B.....	5
ОЗУ: 256Mb 6ns SDRAM 256 Mb (PC-133) Hyundai.....	29
ПЗУ: 20 GB IBM IC35L020AVER07 7200rpm.....	90
Видеоплата: 32Mb AGP SIGMA Cyber5500 "GeForce2 MX".....	65
Дисковод 1: CD-ROM 52x Samsung.....	30
Дисквдод 2: 1.44Mb 3.5" SONY.....	10
Корпус: MIDITOWER E-STAR 8870J ATX, 250w.....	35
<b>Итого:</b>	<b>392</b>

#### На процессоре Intel

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: DFI C562-TC (FCPGA, i815EP, ATA100, Sound, ATX).....	77
Процессор: Intel Celeron 800MHz (128k L2 cash, 100 MHz, box).....	54
ОЗУ: 256Mb 6ns SDRAM 256 Mb (PC-133) Hyundai.....	29
ПЗУ: 20 GB IBM IC35L020AVER07 7200rpm.....	90
Видеоплата: 32Mb AGP SIGMA Cyber5500 "GeForce2 MX".....	65
Дисквдод 1: CD-ROM 52x LG "852x".....	30
Дисквдод 2: 1.44Mb 3.5" SONY.....	10
Корпус: MIDITOWER E-STAR 8870J ATX, 250w.....	35
<b>Итого:</b>	<b>390</b>

## "Смерть тормозам..."

### Категория до 1000\$

#### На процессоре AMD

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: CHAITECH 7KJD (AMD761, ATX, 2DDR DIMM, Sound, UDMA100).....	102
Процессор: AMD ATHLON 1000 MHz "Thunderbird" (266MHz, Socket A).....	84
Вентилятор: Thermaltake "Volcano II" DU0462-7.....	8
ОЗУ: 256Mb DDR SDRAM HYUNDAI (PC2100, 266MHz, CL2.5).....	53
ПЗУ: 30, 7 GB IBM DTLA-307030 ATA100 7200rpm.....	107
Видеоплата: NONAME 64Mb AGP GeForce2 Ti TV-Out.....	108
Дисквдод 1: CD-RW 8xW/8xRW/32xR TEAC "W-58E".....	83
Дисквдод 2: 1.44Mb 3.5" SONY.....	10
Корпус: MIDDLETOWER IW-5506 ATX, 250w.....	58
<b>Итого:</b>	<b>613</b>

#### На процессоре Intel

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: CHAITECH CT-9BJA <Socket478, i845, ATA100, AGP, Audio, ATX>.....	117
Процессор: CPU Pentium-4 Socket 478 1400E 256k (400MHz bus) (int PGA).....	137
Вентилятор: Thermaltake Volcano P4 (A1119).....	12
ОЗУ: 256Mb 6ns SDRAM 256 Mb (PC-133) Hyundai.....	29
ПЗУ: 30, 7 GB IBM DTLA-307030 ATA100 7200rpm.....	107
Видеоплата: NONAME 64Mb AGP GeForce2 Ti TV-Out.....	108
Дисквдод 1: CD-RW 8xW/8xRW/32xR TEAC "W-58E".....	83
Дисквдод 2: 1.44Mb 3.5" SONY.....	10
Корпус: MIDDLETOWER IW-5508 ATX, 250w.....	58
<b>Итого:</b>	<b>661</b>

## "Тебя я видел во сне..."

### Категория больше 1000\$

#### На процессоре AMD

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: ASUS A7M266 (Socket A, AMD 761, ATA100, Sound, ATX).....	140
Процессор: AMD ATHLON XP 1800+ (266MHz, Socket A).....	214
Вентилятор: Thermaltake "Mini Copper Orb" DU0462-9.....	14.5
ОЗУ: 512Mb (2x256) DDR SDRAM HYUNDAI (PC2100, 266MHz, CL2.5).....	106
ПЗУ: 61.5 GB IBM "IC35L060AVER07-0" (ATA 100 7200rpm).....	144
Видеоплата: 64 Mb AGP ASUS V8200 TIS00 DELUXE GEFORCE 3 DDR TV in/out.....	394
Дисквдод 1: CD-RW Teac 24x/10x/40x CD-W524E IDE.....	126
Дисквдод 2: DVD ROM 16(40)x PIONEER "DVD-1055Z".....	83
Дисквдод 3: 1.44Mb 3.5" SONY.....	10
Корпус: MIDITOWER ASUS FK-320W ATX, 300w.....	148
Звуковая карта: S.B.Creative SB AUDIGY Platinum 5.1 eX PCI Retail Kit.....	251
<b>Итого:</b>	<b>1630.5</b>

#### На процессоре Intel

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: ABIT TH7-RAID AGP (i850, ATX, 4RIMM, Sound, UDMA100).....	160
Процессор: Pentium-4 2000E (256k L2 cash, 400MHz bus, BOX, Socket 423).....	455
ОЗУ: SAMSUNG 2xRIMM 256Mb RDRAM SEC (PC800, 400MHz).....	176
ПЗУ: 61.5 GB IBM "IC35L020" (ATA 100 7200rpm).....	144
Видеоплата: 64 Mb AGP ASUS V8200 TIS00 DELUXE GEFORCE 3 DDR TV in/out.....	394
Дисквдод 1: CD-RW Teac 24x/10x/40x CD-W524E IDE.....	126
Дисквдод 2: DVD ROM 16(40)x PIONEER "DVD-1055Z".....	83
Дисквдод 3: 1.44Mb 3.5" SONY.....	10
Корпус: MIDITOWER ASUS FK-600 ATX 2.03, 300w.....	105
Звуковая карта: S.B.Creative SB AUDIGY Platinum 5.1 eX PCI Retail Kit.....	251
<b>Итого:</b>	<b>1904</b>



Олег Полянский (rod@igromania.ru)

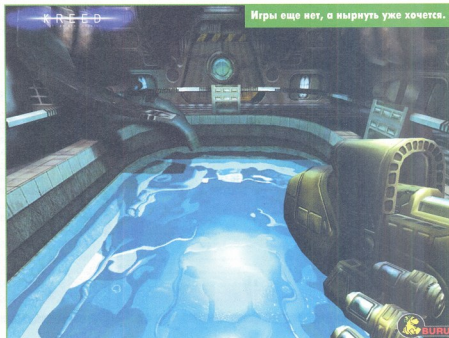
# КРЕЕД: ВРЕМЯ СОБИРАТЬ ACTION

## "БУРУТ" ДЫШИТ В ЗАТЫЛОК ДЖОНУ КАРМАКУ

Еще никто в России не пытался всерьез покусаться на 3D Action. Квестов было перебито без счета, аркады шли на алтарь толпами, каждый год кто-нибудь метал бомбу в карету RPG, и время от времени разработчики из какого-нибудь Омска или Перми удавалось подстеречь в засаде стратегию. Но 3D Action оставался, можно сказать, девственно нетронутым. Реликты вроде Z.A.R. и фольклорные произведения про Данилу Багрова в счет не идут — зачем травиться острой второй свежести? Конечно, есть компания NMG с ее Hired Team: Trial — вне сомнения, чистокровным 3D экшеном. Но все же НТТ жил одним лишь мультиплеером и, к сожалению, очень недолго. Мир его праху...

Словом, складывается впечатление, что российские разработчики пренебрегают жанром 3D Action. И даже понятно, почему. Самые продвинутые в технологическом плане игры принадлежат именно к этому жанру. Написать движок, который сможет хвать как-то конкурировать с движками Quake III или Unreal — не проще, чем подковать блоху на все шесть копыт. Никто, конечно, не сомневается, что "может собственных Платонов...". Но не каждый издатель согласится финансировать Платонов в течение двух или трех лет, пока те будут сочинять движок, а на одной лишь манной каше мыслью в небо не вознесешься.

Однако законы эволюции еще никто не отменял. Рано или поздно это должно было случиться, и это случилось. Подошел час, когда наши разработчики созрели. Судьбе было угодно назначить первопроходцами ребят из компании "Бурут". Авторы непримечательного ролевика "Златогор"



Игры еще нет, а вырваться уже хочется.

ребе" — сделанного, замечу, в полном соответствии с негласными канонами российского игрового — решили произвести на свет 3D Action. Не любя выступать в роли оркула, но, в отличие от "Златогорья", Kreed выглядит проектом мирового уровня. Экзальтированные западные журналисты даже пытались сравнить игру с графическим Doom III. Смело, ничего не скажешь — но, с другой стороны, что-то же навело наших разработчиков на такие мысли. Да и меня, признаться, наводит — стоит бросить взгляд на скриншоты, как пробуждается неуточенный интерес к проекту. Он заставляет бороздить Интер-

нет в поисках информации, читать англоязычные интервью и организовывать свои собственные. А как иначе прозвать то, чего "бурутуют"? Не вывали буржуиной? Только пообщавшись с разработчиками на великом и могучем.

Итак, с моим неуемным любопытством пытались совладать: Владимир Николаев (руководитель проекта, сценарий), Алексей Власов (главный дизайнер), Дмитрий Андреев (программирование движка) и Дмитрий Рекман (программирование мультиплеера, AI), за что им всем большое спасибо. И отдельную благодарность хочется выразить Наталье Тихоновой ("Руссбит-М"), оказавшей неоценимую помощь в налаживании контакта с "Бурутом".

"Игромания" (ИМ): Почему вдруг после выпуска "Златогорья" вы решили сделать 3D Action? Не слишком ли резкий скачок между жанрами?

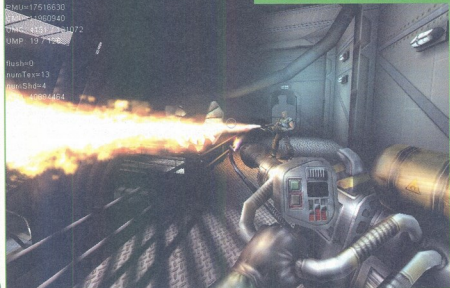
Владимир Николаев: Сейчас в "Буруте" работают параллельно две группы — одна занимается разработкой "Златогорья-2", официального продолжения оригинальной игры, а вторая трудится над "Кридом". Так что никто не собирается оставлять так любое нами RPG-направление.

ИМ: Предыстория Kreed не лишена интересных деталей, но в целом выглядит достаточно простой — по крайней мере, та ее часть, которая опубликована на официальном сайте. Считаете ли вы, что предыстория и сюжет — не главное в 3D Action? Что здесь можно найти по дорожке, проторенной Id Software и 3D Realms, — черкнуть пару строк, а потом обрушить на игрока лавину непрерывного экшена, чтобы у него не было времени и желания задумываться о мотивах?

Или вы больше склоняетесь к идее Valve о том, что сюжет должен быть захватывающим и постепенно развиваться на протяжении игры?

Движок показывает 119 FPS — и это при таком-то отгемете! Интересно, на каком "железе" запустили игру?

rate=119.30 fps  
numFaces=6166  
numCells=1  
numActions=0  
numTex=17616630  
numShd=4  
numObj=1902940  
numObj=451121072  
UMR: 19.7125  
Flush=0  
numTex=13  
numShd=4  
numObj=1902940



Дмитрий "And" Андреев: Мы считаем, что современный 3D Action должен уделять внимание сюжетной линии не меньше, чем техническим наворотам движка, причем на протяжении всей игры. Не скажу, что всем уже надели эти бои на аренах в Quake и Unreal — я знаю людей, которым это, наверное, никогда не надоест... Но они ведь не одни. И идей "беспорядочной мясорубки" сейчас мало кого удивишь — а вспомните, сколько шума наделал тот же Half-Life. Можно пройти уровень от начала до конца, сметая всех и вся, чувствуя лишь мышь в трясущейся от ярости руке. А можно пройти всю зону на одном дыхании, а если эта зона — огромный мир с уникальными флорой и фауной, то нетрудно мысленно переселиться в этот неизведанный мир; и, возможно, тогда элементарное человеческое любопытство заставит вас поверить... Такие игры были, есть, и, самое главное, — будут. Мы же постараемся, чтобы список этих игр пополнился.

**ИМ:** А как будет в Kreed? Есть ли в сюжете игры некая тайна, которую игроку предстоит раскрыть?

Владимир Николаев: Конечно, тайна есть — правда, нашему герою придется разгадать ее понемногу. Не забывайте, что события игры разворачиваются в своего рода космической "черной дыре", откуда никто и никогда не возвращался. Многие годы эта задача казалась нерешаемой представителям различных цивилизаций. А нашему герою предстоит не только выбраться оттуда, но и, быть может, узнать... как и для чего здесь образовалась зона аномалий...

**ИМ:** Кто в "Бурете" занимается сценарной частью — отдельный профессионал или вся команда понемножку?

Владимир Николаев: Над сценарием и геймплеем "Крида" работают два человека: я и Алексей Лешев, страстный поклонник киберпанка. Конечно, как и в любой креативной команде, каждая мысль может быть высказана и с высокой долей вероятности реализована в проекте. Бывают случаи, когда мы прислушиваемся и воплощаем в жизнь идеи незадействованных в проекте людей — наших друзей и знакомых.

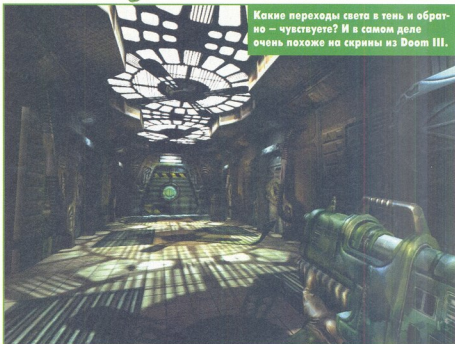
**ИМ:** Какие экшены и почему вам нравятся? Есть ли у Kreed идейные прародители — игры, на которые вы хотели бы ориентироваться?

Дмитрий "And" Андреев: Из приключенческих экшенов мне и по сей день очень нравится Outcast — за великолепную softверную графику, которую сейчас можно реализовать только на графических ускорителях шестого поколения, и невероятно захватывающий сюжет. Из классических: в плане геймплея — Half-Life, а в плане графики — Quake III Arena.

Алексей Власов: Вряд ли я могу говорить о приверженности к одному конкретному экшену. Так или иначе, во многих играх я вижу как положительные, так и отрицательные стороны.

В последнее время я подхожу к любому экшену с критической стороны — чтобы воплотить в "Криде" лучшие наработки, замеченные в проектах последнего времени.

А в общем, все зависит от настроения. Если ты пришел уставший с работы — это, конечно же, Quake. Ничто не сможет заменить пробежку по уровню с ракетницей, облачка крови на экране от раздвигиваемых ботов, легкость управления и ту непринужденность, с которой



Какие переходы света в тень и обратно — чувствуете? И в самом деле очень похоже на скрины из Doom III.

здесь двигаешься, отвечаешь на выстрелы противника, продуманность и дизайн уровней, их "сбалансированность". "Простота общения", если можно так выразиться, делает эту игру просто потрясающей для отдыха.

С другой стороны, если хочется поиграть во что-нибудь "интересное" — то запускаешь Half-Life или SIN. Захватывающий сюжет, интересные решения в дизайне уровней, неустоявшееся чувство страха перед "монстром из-за угла". Порой действительно начинаешь бояться, что тебя могут убить.

**ИМ:** Мне пришлось слышать, что западные обозреватели иногда проводят параллели между Kreed и Doom III. Как вы относитесь к подобному сравнению?

Дмитрий "And" Андреев: О том, насколько точно это сравнение — судить сейчас достаточно тяжело. Ведь финальную спецификацию движка Doom III id не представили, поэтому сравнивать можно лишь по рабочим скринам

шотам и трейлерам. Да, известны некоторые сходные особенности движков "Крида" (X-Tend engine) и Doom III, но их реализация может быть совершенно разной, и от того, какой она будет, зависит очень многое. Одно можно сказать точно: выпускать продукт, который потенциально уступает разрабатываемым в данное время проектам, — бессмысленно. Поэтому мы делаем все возможное, чтобы сравнять и увеличить этот разрыв (если он есть) в свою пользу.

**ИМ:** Как именно надо будет играть в Kreed? Бежим-стреляем-открываем двери-снова стреляем — и так до конца игры? Или вы не адепты классического геймплея 3D Action и планируете реализовать в игре несколько необычных ходов?

Дмитрий "RCL" Рекман: Мы стараемся сделать Kreed интересным и по-настоящему привлекающим для широкого круга игроков — поэтому предполагается наличие некоторых элементов, не присущих "классическим" играм



Внимание — в левый верхний угол. В "Бурете" не чураться легкой эротики — и это супер!



rate=51.60 fps  
numFaces=11960  
numCells=1  
numActors=0  
RAM=17516630  
simc=1189940  
UMC: 4151 / 131072  
UMP: 19 / 126

flash=0  
numTex=12  
numShd=4  
ATM: 40894454

**Отблеск огня из пушки стреляющего парня падает на пол. А вокруг него — если разглядеть — стоит кольцо дыма.**



жора shoot'em all. Мы не хотим превращать игру в какой-нибудь квест — и, конечно же, кровавая резня ни в чем не повинных монстров останется основным занятием игрока, но для выполнения ряда заданий может потребоваться наличие извилины под шлемофоном. О конкретных деталях говорить пока рано, так что лучше пусть это останется сюрпризом для игроющего. Можно лишь сказать, что мы стараемся предусмотреть интересное развитие игровой ситуации при любом поведении игрока, тем самым давая ему возможность пройти этап (очистить уровень, освободить корабль и так далее) не только с помощью полной аннигиляции всех, кто встретится ему на пути. Неожиданности будут подстерегать игрока даже в поведении компьютерных оппонентов — над этим ведется отдельная работа.

**ИМ: В предистории сказано, что действие игры будет протекать в одном из опасных секторов космоса, на кладбище звездолетов. Как это выглядит уровней? Это будет в основном отсеки и коридоры заброшенных кораблей? Если да — то расскажите, что это за корабли, каким расам они принадлежали? Будут ли другие уровни — например, поверхность планеты, астероид?**

**Алексей Власов:** Уровни представляют собой не просто абстрактные звездолеты, а корабли различных рас. Это идея открывает богатейшие возможности для реализации различных принципов построения пространства, позволяя отойти от традиционной формулы построения уровней — "коридор-комната-коридор...". Здесь не будет привычного "горизонтального" движения. Возможности движка X-Tend позволяют оторваться от привычных представлений о том, какими должны быть уровни и как игрок должен по ним перемещаться.

Вообразите громадное мрачное помещение с множеством тоннелей, стены которого скрываются где-то в слое тумана. Вы осматриваетесь... и не видите привычных пола и потолка! Сознание начинает заполнять паника... И тут на вас прыгает какая-то хищная тварь — но вы вовремя скрываетесь в одном из тоннелей. Его стены искажаются, пульсируют, будто внутренности живого организма. Вам хочется вырваться наружу — и вот наконец это удается, но... Теперь стены и потолок как будто поменялись местами,

и разум уже отказывается верить в реальность происходящего...

Или, скажем, такой момент. Вы обнаружили заполненный водой проход. Приплыв в воду, вы подныриваете под заклинившую дверь. Через некоторое время всплываете и видите, как сооружение, из которого вы только что выбрались, взлетает на воздух от чудовищного взрыва! Но надо идти дальше — сквозь сверкающие гейзеры, черный дым и удручающие испарения, через лужицы блестящей ртуть и гигантские озера радиоактивной воды.

**ИМ: С кем сражаются игроки? Они только ведут битву за выживание — или же преследуют другую цель, скажем, спасение человечества?**

**Владимир Николаев:** Игроки сохотят меняться несколько раз по ходу действия. Скажем так: все начинается с банального спасения небольшого транспортного судна "Асперо" и его экипажа...

**ИМ: Битвы с монстрами в Kreed — это непрерывная "мясорубка", как в Doom или Serious Sam, или в основном дуэли с умными врагами — как в Unreal? Расскажите, пожалуйста, про AI компьютерных противников — как они будут действовать против игрока?**

**Владимир Николаев:** "Крид" — это не беспрерывная мясорубка. Напротив, вся атмосфера игры — звуковое сопровождение, дизайн уровней, игра света и тени — должно быть

пугающей. Каждое создание, которое вы встретите на пути, надолго оставит след в вашей памяти и отразится на здоровье. Завалив очередного противника, оставшихся с несколькими единицами жизни и брони, вы будете с опаской ожидать следующей встречи. Хотя мы планируем и групповые миссии, где главный герой действует совместно со своими союзниками — такие миссии будут более зрелищными, в них будет больше опасных, хаотичных, непредсказуемых моментов.

Расписать действие каждого противника в зависимости от того, какие действия предпримет игрок, в рамках этого рассказа невозможно. Скажу лишь, что сейчас мы работаем над тем, чтобы монстры умели сражаться не только поодиночке, но и сложными группами.

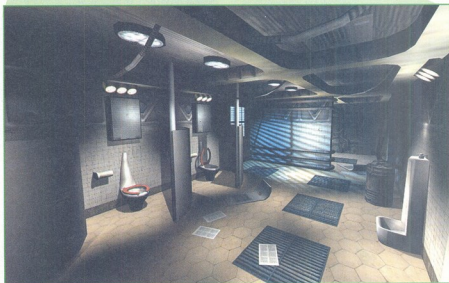
**ИМ: Чем вооружен игрок? К чему вы больше стремитесь в создании оружия — к балансу или зрелищности?**

**Алексей Власов:** Оружие будет не просто разнообразным, а очень разнообразным. Одних только гранат три вида — что немало для 3D шутера. Причем каждый вид будет отличаться от других по действию на противника.

Мощные возможности движка X-Tend позволяют реализовать практически любые дизайн-решения, разные интересные идеи. Представьте себе оружие с потрясающей высокодетализированной текстурой 1024x1024, на поверхности которого игрок будет ближе от нескольких источников света. Количество полигонов, которое вытравливает X-Tend, хватает на отображение практически всех круглых элементов, выступов, трубок, люков и отверстий. Добавьте к этому bump mapping и четкие проекционные текстуры.

В игре присутствуют не только стандартные наборы оружия у вас и у монстров, но и специфические повреждающие агенты. Например, облачка тумана, которые свободно перемещаются в пространстве, — вы коснетесь такого облачка, и оно разрывается снопом огня, который начинает выжигать все вокруг.

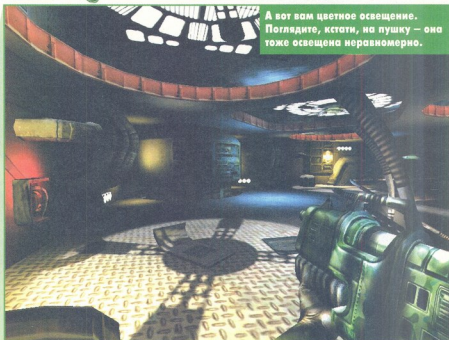
Или, скажем, пушка, отдаленно напоминающая катапульту — если точнее, ручную катапульту. Хотя описать это сложно, лучше один раз увидеть. А если вы решили заняться тотальным уничтожением всей живности на уровне, то два массивных ствола с компенсаторами, прицельная рамка и система интеллектуально-



го наведения по схеме "свой-чужой" — это оружие для вас. Так что зрелищность будет. Ну а баланс — он вообще на первом месте. Думаю, нам удастся создать хорошо сбалансированный арсенал.

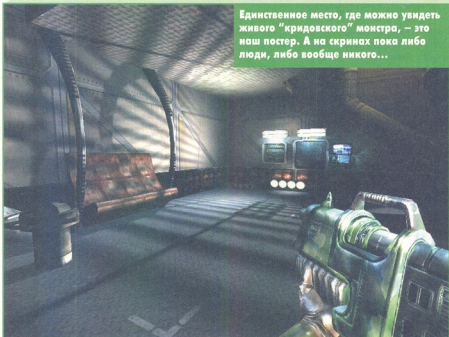
**ИМ:** Расскажите немного о движке игры — если можно, в понятных простому игроку терминах. Ходят слухи, что графика в *Kreed* — нечто невообразимое, да и скриншоты смотрятся просто великолепно. Сколько лет ушло (и еще уйдет) на создание движка и много ли человек над ним работало? Есть ли в нем какие-то новаторские решения, абсолютные ноу-хау? Какими будут системные требования?

**Дмитрий "And" Андреев:** X-Tend изначально задумывался как некое программное ядро, предоставляющее разработчику базовый набор средств для работы с трехмерной графикой, создания интерактивных 3D-миров и спецэффектов. Имея в распоряжении гибкий интерфейс для работы с графическими ускорителями, мы можем добиться как максимальной совместимости, так и максимальной скорости. Возможности X-Tend можно постоянно расширять, благодаря чему с его помощью были реализованы многие графические прибамбасы.



**А вот вам цветное освещение. Поглядите, истопы, на пушку — она тоже освещена неравномерно.**

**Единственное место, где можно увидеть живого "крядошного" монстра, — это наш постер. А на скринах пока либо люди, либо вообще никого...**



Особое место в ядре X-Tend отводится моделям освещения, построенным на основе возможностей современных видеокарт (3D-ускорителей). Наши модели освещения позволяют учесть многие из реальных физических параметров и свойств света. Свет играет огромную роль в жизни человека, поэтому освещению в *Kreed* уделяется особое внимание. И в вопросах подобного рода от программистов требуется не только владение C++ и DX или OpenGL, но и знание особенностей работы зрения, слуха и нервной системы человека в целом. Заставить поверить игрока в реальность происходящего — задача не из легких.

Точную дату рождения X-Tend engine определить невозможно — равно как и дату завершения работ над ним. У нас зачастую рождаются абсурдные на первый взгляд идеи, которые, тем не менее, вскоре воплощаются в новых "фишах" X-Tend и даже дают ему преимуще-

ства перед другими движками. Само собой, к релизу *Kreed* X-Tend engine будет приведен к некоему устойчивому состоянию.

Сейчас над X-Tend работают три человека, что позволяет четко распределить работу по направлениям: 1) ядро/графика/спецэффекты, 2) физические модели/система скриптов, 3) искусственный интеллект/мультиплеер.

Системные требования *Kreed* предполагаются такими: PIII-800, 256Mb и GeForce3 в качестве оптимального набора; PIII-500, 128Mb и ускоритель пятого поколения (GeForce2, Radeon 7500) — в качестве минимально необходимого.

**ИМ:** Планируется ли мультиплеер? Если да, то какие режимы мультиплеерной игры будут поддерживаться?

**Дмитрий Рехман:** Как известно, значительной частью своей популярности жанр 3D Action обязан именно мультиплеерному режиму с возможностью командной игры в клубах

или через Интернет. Вряд ли имеет смысл идти вразрез с установившимися стереотипами. Да, мы намерены сделать *Kreed* в том числе и сетевой игрой — естественно, с поддержкой популярных режимов вроде Deathmatch и Capture the Flag. Конечно, карты для многопользовательской игры будут существенно отличаться от уровней для сингла, причем в сторону упрощения. В этом плане *Kreed*, как мы надеемся, оправдает ожидания фанатов сетевых битв.

**ИМ:** Вы определяете *Kreed* преимущественно как сингл-игру или же как мультиплеерную? На какую из этих двух частей, по-вашему, игроки больше обратят внимание?

**Владимир Николаев:** При разработке *Kreed* мы уделяем равное внимание как синглу, так и мультиплееру. На наш взгляд, это две неотъемлемые части полноценного 3D экшена. Безусловно, качественная реализация обоих режимов потребует больших ресурсов. Мы можем здорово сократить себе работу, отказавшись от полномасштабной проработки одного из них, но мы в этом не заинтересованы... В общем, режимы одиночной игры и мультиплеера будут радикально отличаться друг от друга.

Говорить о том, какой из режимов будет интереснее, новее, нельзя, потому что каждый из них по-своему уникален и притягателен для разных игроков. Ведь кто-то больше любит рубиться в "массу", пусть даже с ботами, а кого-то сильнее не оттащить от хорошей сингла.

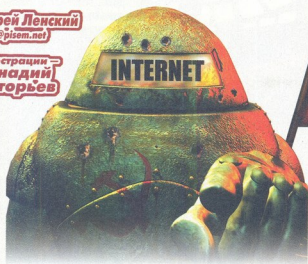
**ИМ:** Что бы вам самим хотелось еще рассказать про игру? Каково будущее вы порекомендуете *Kreed*? Кто будет вашим издателем на Западе?

**Владимир Николаев:** Мы ничего не хотим порекомендовать "Криду" — мы просто хотим сделать хорошую и качественную игру, которая сможет на равных конкурировать с ведущими западными аналогами. Вопросы издания за рубежом занимается наш российский партнер и издатель, компания "Руссофт-МТ". Уже есть ряд предложений по "Криду" от ведущих мировых издателей, но договор будет подписан позже, после выпуска технологической альфа-версии "Крида", релиз которой назначен на первую половину декабря. ■



Андрей Ленский  
lensky@pism.net

Иллюстрации  
Геннадий  
Григорьев



ЗА ЧТО ЖЕ НАС  
ТАК НЕ ЛЮБЯТ,

# или Русские в Сети

*"Мы велики! Мы свободны! Мы достойны восхищения! Достойны восхищения, как ни один народ в джунглях! Мы все так говорим — значит, это правда!" — кричали бандор-логи.*  
Киплинг "Книга Джунглей"

Листая журнал, входя в сетевую конференцию или на игровой сайт, всюду встречаю печальные, недоуменные, а то и гневные тироды о том, что в сетевых играх не любят русских. Не то чтобы ненавидели... недолюбливают. И не уважают. Услышать подобные сетаования, конечно же, можно в первую очередь от самих русских. Т.е. нас с вами.

Дальше звучат высказывания о том, что с этим надо что-то делать. Например, собрать русский клан, самый крутой, и всем-всем показать, кто в этой жизни хозяин и где обитает кузишка мать.

К сожалению, русских в Сети действительно не любят. И даже имеют на это основания.

Я не хочу сказать, будто мои соотечественники чем-то хуже всего остального мира. Но, к сожалению, у нас успела сложиться определенная культура сетевого общения. И она плохо совместима с общепринятой.

## I.

Зачем человек входит в сетевую игру, а не развлекается с компьютером в режиме Offline? Две причины: живое общение и возможность сразиться против реального противника. У нас вторая причина имеет гораздо большее распространение.

Разумеется, для того, чтобы поболтать, есть chat-серверы, есть пей-джеры, вроде ICQ, и вовсе ни к чему пользоваться дорогостоящей Ultima Online или неудобным текстовым MUD. Поэтому в игре общаются либо те, кому хочется побыть в роли, либо те, кто ищет командной игры.

У нас нередко даже опытейшие "зубры" сетевых игр совершенно серьезно утверждают, будто отыгрываешь роли в Сети... нет. Или даже так: "ролевой

отыгрыш вредит сути игры". Суть, по их мнению, — это рост собственной крутости путем избивания монстров и накопления всевозможных предметов и способностей.

Понять эту точку зрения можно. В самом деле, сплошь и рядом авторы "ролевой" игры заставляют новорожденного "героя" тренироваться на зайчиках, кошечках, мальчишках и девочках, чтобы набрать драгоценный боевой опыт. Какой уж там после этого "отыгрыш"! Но все не все игры таковы. Например, в текстовом MUD по книге Джордана "Колесо Времени" на улице чаще всего можно услы-

шать не "Где бы найти такой-то меч?", а что-нибудь вроде "Правда ли, что в Амадиции появились друзья Темного?".

Увы, авторам игры не всегда удается добиться таких результатов. Говорят, Гарриот в проекте Ultima Online стремился к тому же. У него получилось в меньшей степени. Но...

Но там, где авторы предоставили хоть малейшую возможность играть в ролевку, а не в монстрорубилку, всегда находятся игроки, которым именно эта возможность интересна. И чем лучше такие возможности — тем больше таких игроков.

Разумеется, никто не ждет, что окружающие будут устраивать целый театр. Игрокам, ищущим роли, от партнеров надо всего лишь, чтобы те не мешали этому. Носили не режущие глаз им, не раздражали речью и так далее. Это ведь и впрямь не слишком сложно...

Сетевые ролевки — целый мир. В них есть все — художники и бандиты, рыцари и воры. Увы, многие наши соотечественники почему-то ограничивают для себя эти возможности. И впоследствии пытаются доказывать, что все остальные действуют аналогичным образом. Да нет... просто, что посеешь, то и пожнешь. Круг общения игрок себе выбирает сам.

## II.

Интересный вопрос.

Откуда те, кто обидел наших игроков, узнали, что они — русские? У пападина в блистающих латах пятый пункт смотреть негде. Выходим из СНГ клеим "русский" на лбу не ставя. Тогда — откуда?

Я на своем веку поиграл во много сетевых игр. От архаичных MUD'ов до Ultima Online и EverQuest, от VGA Planets до Evernight, не обошел вниманием и сервера игр "классического типа" — Diablo, Starcraft



и так далее. За это время мне запомнилось немало игроков, кто с хорошей игрой, кто — не очень. Но, странствуя бок о бок с каким-нибудь *Vellon the Druid* по союзническим степям, я очень редко знал, дух какой национальности его оживляет. Разве что если на долгом привале заходил разговор "за жизнь"...

Но если игрок русский — дело совсем другое. Почему-то наши игроки (конечно, не все, но многие) считают своим долгом довести до сведения всего мира: *привет русский*.

Как вы думаете, на каком языке говорят в большинстве сетевых игр? Правильно, на английском. Будь ты испанец, немец или китаец — все равно язык в Сети один. Если ты точно знаешь, что имеешь дело с соотечественником, тогда в приватной беседе можно перейти и на родной язык, но — в приватной!

А вот для русских не кажется зорским голосить на родном языке на всю округу. В играх класса *MUD*, например, есть команда "крикнуть": тогда сказанные слова услышит все, кто находится в игре. За все свои ситания я раз два или три слышал крик на непонятном мне языке. Зато на русском... в общем, мы поняли.

Мне порой даже любопытно становилось: что, по мнению соотечественников, игра сильно обогатится, если все подряд будет изыскаться на родном языке? Эксперимента ради попробовал среди таких крикунов заговорить на немецком. Выручил меня только заранее подготовленный свиток телепортации.

То же самое и с именами. Да, наверное, для американца какой-нибудь *Porosnek* звучит достаточно экзотично, чтобы соответствовать фэнтези-миру. А может, и нет. Но для своих, знающих язык, как правило, ничего приятного в таких именах нет. Так что же это за страсть такая — во что бы то ни стало поведать миру о своей национальной принадлежности, назло и своим, и чужим?

Но *Porosnek* — это, так сказать, еще цветочки. Самые продвинутые эстеты берут русское слово и записывают его не в транслитерации, а латинскими буквами, похожими на русские. До еще, как правило, большими (в прописных буквах сходства между алфавитами, как известно, больше, чем в строчных), а то и смесью больших и маленьких. Например, так: "МУТЬКА". И не задумываются ни на миг, каково это "Мутку" воспримут чужестранцы. Наоборот — считают поводом для гордости! Самовыразились!

Далеко не в каждой игре найдется испанский клан, хотя игроков из Испании и Латинской Америки — пруд пруди. А запоемные края, где нет русских кланов, сохранились разве что в самых сложных или дорогих играх. Что, испанцы или ориентинцы лишены патриотизма? Спросите об этом футбольных судей... Просто они хорошо понимают: в игровом мире нет ни испанцев, ни русских, ни американцев. Есть эльфы, гномы и прочие протоотсы.

Да — не все игроки играют в ролеву игру, многие просто режут

монстров. Но ведь зачем-то дизайнеры стараются расписывать игровой мир, и кому-то это нужно! Так зачем же ломиться в игру в грязных сапогах, если соблюдать условности совсем несложно?

### III.

Кое-кто считает, что наших сограждан в Сети воспринимают как нечто новое и редкое. Помилуйте! В *Arctic MUD* игроков со всего света тошнито от нас еще в те самые времена, когда графическая онлайн-игра относилась к разряду научной фантастики. Какими были наиболее заметные русские игроки тогда — такие они и сейчас.

Повторюсь: наиболее заметные. В Сети хватало уважаемых игроков из России и сопредельных стран. Только вот в русские кланы они обычно не объединяются.

Ну, а обиженные косыми взглядами русские, между тем, стараются поправить дело. А лекарство у них всегда одно: собраться всем вместе и как-то показать этим буржуйским гадам!

Соборяться вместе у них получается. И дислокации кузницы матери очень быстро перестают быть для окружающих тайной. Вот только с уважением уже, увы, не получается. Их опасаются. Примерно как бешеной собаки или пьяницы за рулем.

"Крутизой" почему-то никто не восхищается. Не в последнюю очередь — из-за того, что ею русский игрок непрерывно хвастается. А еще — потому, что для доказательства своей силы наши герои то и дело прибегают к "неспортивным" приемам. Да, на это у русских многопли нет, но, опять-таки, от наших этого постоянно ожидают. В силу горького опыта.

Война кланов — дело вполне достойное, многим в Сети интересное. Однако воевать лучше красиво. Ведь не корову проигрываете.

Среди наших игроков одно время было очень популярна фраза из *Роджера Желязны*: "Это не Олимпийские игры". В смысле — для победы все средства хороши. Так

вот фразу-то стоило бы, мне кажется, вывернуть наизнанку. Игра — не война, здесь можно себе позволить некоторую спортивность...

Честность и стиль в игре, как и в жизни, окупаются. Вот этим самым уважением. За военную хитрость, интересную ловушку и так далее вас никто не осудит. А вот "неспортивное поведение" лишит вас уважения, даже если вы окажетесь сильнее всех на свете...

В стратегической онлайн-игре *Evernight* ([evernight.vr1.com/](http://evernight.vr1.com/)) во время партии каждый игрок волен оценить своих партнеров и противников, написав в них несколько строчек. Теперь там очень хорошо видно, насколько неважно обман и коварство. Хитрому игроку никто не запретит предать союзников, нанести удар в последний момент, отключиться помоч. Но после серии отзывов "Не верьте ему, он нарушает договоры" в новой партии первое, что делают соседи, — объединяются против нашего умника, и живет он ходов десять...

### IV.

Рецепт "как перестать быть парией" несложен. Хотя и требует некоторых усилий.

Для начала — выучить, черт возьми, английский. Не обязательно на уровне выпускника Итонского колледжа, хотя бы просто уметь связать на нем пару фраз *грамотно*. Вы пришли в *Мировую Сеть* — так потрудитесь говорить на том же языке, что и остальные!

Запомнить, — как бы это ни было удивительно, — что до вашей национальности никому нет дела. Не рассказывать о ней всем и каждому. Не позволять себе реплик на родном языке, которые может услышать хоть кто-нибудь, кроме ваших хороших знакомых из России. Не стараться собирать компанию из соотечественников. И ни под каким видом не вступать в русские кланы!

И, наконец, соблюдать приличия. Следовать тому, что называют "британским спортивным духом". В ролевке стараться говорить от лица персонажа, но не раздражать окружающих потоком словоблудия. Не хвалиться напропалую своей "крутизой". В общем — делать так, чтобы окружающим играть с вами было приятно.

Если этот подход приобретает хоть какую-нибудь популярность — глядящих, и окружающих перестанут считать, что мы только третий день как слезли с пальмы.

### ☆☆☆

Говорят, некогда в *Спарту* прибыло несколько богатых юншей из Клазомена. Они вели себя вызывающе и старались всем показать свое презрение к местным обычаям. Эфоры тогда издали указ:

"Клазоменцам разрешается вести себя неприлично."

Им — хватало. А нам? ■





# Сам себе ПОЛКОВОДЕЦ

Артем Платонов  
TaeB.Mai.com

Беспристрастный взгляд  
на стратегические игры глазами  
пристрастного стратега

В каждом представителе сильной половины человечества с древнейших времен живет дух войны. Именно он заставляет нас в детстве играть в «войнушки» во дворе и в солдатки дома. Повзрослев, мы выражаем свое стремление по-разному: кто-то идет служить в армию, кто-то увлекается военной историей, а кто-то играет в стратегические игры на компьютере. Но всех нас объединяет одно — нам необходимо командовать, воевать, побеждать...

О психологической стороне этого явления я говорить не буду, оставим это психологам. Давайте-ка лучше поговорим о стратегиях. Стратегические игры, или, как их еще называют, wargames (военные игры), ведут свою родословную от настольных стратегических игр. Впервые военно-штабные игры, целью которых было не развлечение, а подготовка офицерского состава, появляются в начале XIX века в Пруссии. По повелению Николая I правила для таких игр были переведены и изданы на русском языке. Вначале играли только солдаты, которые расставляли на полу в специально отведенном для игр помещении. Впоследствии стали разыгрывать не только сражения, но и кампании — появились правила для моделирования стратегического маневрирования за пределами собственно поля боя, стали учитывать снабжение войск, доходило до крайностей — нужно было считать количество запасных подков для конского состава армии.

Такая продуманность сохранилась спустя века. Военные стратегические игры всегда точно моделируют военную ситуацию, боевые возможности войск и командиров. Игра «Горгулья», моделирующая столкновение военных флотов США и СССР, была даже принята в качестве учебного пособия в военно-морских учебных заведениях Соединенных Штатов, хотя специально для этого не разрабатывалась. Прежде чем приступить к созданию стратегической иг-

ры, разработчик должен прочитать много специальной литературы и быть специалистом в этой области. К примеру, мне приходилось видеть игры, список литературы к которым переливался за сотни названий и к которым соперничать с научным трудом. Джеймс Ф. Данниган, начинавший разработчиком военных настольных игр в начале 70-х годов в американской фирме SPI, впоследствии был приглашен в Пентагон в качестве военного аналитика.

Но вернемся в компьютерные будни. Первые стратегии на компьютерах появились еще в 70-х годах, когда графики в играх не было и в помине. Игры были походные и шли в текстовом режиме или с псевдографикой, отображаемой в ASCII-коде. С течением лет графика постепенно вытесняла текст, и вскоре начали появляться игры, в которых юнит изобразался не строкой текста, а цветным квадратиком с очень условным рисунком. Опять же, постепенно, с усовершенствованием игровых компьютеров стали появляться все более и более совершенные графические стратегические игры. Начиная с 1992 года, в этом жанре произошел взрыв. Вышла Dune 2. В стратегические игры начали вкладывать миллионы долларов. Все больше и больше компаний стали обращать свое пристальное внимание на стратегии, что было жанру только на пользу. Эволюция пошла полным ходом... Со временем когда-то монолитный жанр распался на несколько поджанров, и у каждого из них сформировалась своя многомиллионная армия поклонников. Давайте рассмотрим каждую веточку могучего стратегического дерева в отдельности.

**Походовая стратегия** (turn-based strategy, pure wargame, «чистая» стратегия). Суть состоит в том, что ходы противоборствующих сторон делаются по-

очередно. Примеры: серии Panzer General и Heroes of Might and Magic.

**Стратегия в реальном времени** (real-time strategy, RTS, динамическая стратегия). RTS — это стратегия, где ходы противниками делают одновременно без ограничений на дальность и время передвижения. Этот поджанр, в свою очередь, делится еще на два. «Классические» real-time стратегии: здесь вам приходится управлять вашим «тылом» или «боязой», вести упрощенную модель хозяйства. За примерами далеко ходить не надо, достаточно вспомнить Starcraft или Dune 2. «Чистые» стратегические игры в реальном времени (pure real-time, wargame, real-time tactics, real-time combat simulation, tactic squad combat). Здесь нет баз, а боевые действия имитируют настоящие. То есть подкрепления не выезжают из бариков, а даются командованием. Патристичный орк не рубится до последнего вздоха, а может даже отступить перед подавляющими силами врага. Да и стратегия состоит не в том, чтобы воящей толпой лезть на такую же воящую толпу. Значение приобретают маневры и использование слабых мест противника. Примеры: серии Close Combat, «Противостояние».

**Simultaneous turn-based strategy** — в этой «ветви» используются одновременно два режима: походный и реальный времени. Все игроки выполняют свой ход одновременно, но действия юнитов могут быть ограничены временем и/или же действуют action points (AP), которые тратятся на совершение любого действия. Примеры игр этого поджанра: MAX (который является основоположником), X-COM: Apocalypse, Jagged Alliance II.

И последний, четвертый поджанр — God sim (god game). Он находится на пересечении с другим жанром — управленческими играми (или цивилизационными, как их еще иногда называют). Поджанр был основан в 1989 году, когда компания Bullfrog выпустила игру под названием Populous. Однако известность этому направлению принесла совсем другая игра — Civilization II от Microprose. В играх этого поджанра вам необходимо управлять городом, народом или целой галактикой. То есть, как видите, игра уже больше отвечает понятию «стратегия», нежели все предыдущие направления, где вам приходилось возиться в основном на тактическом уровне.

## Вначале было слово...

И слово это было Westwood. Давайте поговорим, как же зародился один из самых интересных поджанров стратегических игр — «классические» real-time стратегии.



Как вы думаете, какая игра стала основоположником этого поджанра? «Квейк»? Молодой человек, будьте любезны отстрелиться из аудитории. Первая «Дюна»? Вы, видимо, тоже попали не по адресу — первая «Дюна» относилась к жанру adventure, но никак не стратегий. Вторая «Дюна»? Садитесь, два. Ну давай, раскрывайте конспекты и рты и слушайте.

История реалтайм-стратегий начиналась давно, когда вода была мокрее, небо голубее, а девушки — прекрасней. Был еще жив СССР, а мороженое продавалось по смехотворно низким ценам. В общем, на дворе стояла середина восьмидесятых, год 85-й. Именно тогда были выпущены две игры,

**Nether Earth и Sun Tzu's Ancient Art of War.** Впервые в них была реализована попытка перевести ход игры на рельсы реального времени. Получалось, конечно, отвратительно, потому что опыта у разработчиков не было, но сам факт...

Прогнозируемого увеличения продаж сия попытка не дала, и о реалтайме забыли на целых семь лет. Такая ситуация длилась вплоть до 1992 года, когда компания Westwood выпустила свой шедевр. Вот теперь могут сказать свое веское слово те, кто так долго ткнул руки. Верно, Dune 2. Ее создатель, **Брай Сперри**, вспоминает, как он в течение года экспериментировал с интерфейсом и отдельными деталями игры. Периодически получалась полная чепуха, но Сперри не сдавался. И не зря, как оказалось...

Танк под названием RTS, скрипя гусеницами, начал потихоньку набирать скорость. В 1994 году компания **Blizzard**, воодушевленная небывалым успехом своих конкурентов, выпускает снаряд **Warcraft: Orcs & Humans**. На смену ориентоптерам пришли педальные вертолеты, а катапульты заменили соник-танки. Теперь на главный план стали выходить рукопашные схватки, хотя и стреляющие войска по-прежнему много значили на поле боя. Однако строения в этой игре у обоих противников были одинаковые, как и типы войск. Баланс был хорош, но... надо было идти дальше.

Пока козьева **Blizzard, Davidson & Associates**, решали, давать «добро» на выпуск второй части «Варкрафта» или нет, в Westwood работа шла полным ходом. Сперри, засучив рукава, воплощал в новую стратегическую игру все, что он по тем или иным причинам не смог воплотить в Dune 2. И наконец, осенью 1995 года, преодолев сопротивление специалистов из отдела маркетинга (которые с ухом доказывали, что на-



звание новой игры — **Command & Conquer** — отдал содо-мзохистскими сексуальными извращениями), Сперри показал миру свой очередной хит.

В новой игре все подразделения врагов отличались друг от друга — как типами, так и характеристиками. Одна из воюющих сторон (GDI) сделала ставку на бронированность и хорошую вооруженность своих войск, тогда как другая сторона (NOD) больше рассчитывала на скорость своих военных единиц.

Интерес игроков и новому жанру захлестнул весь игровой мир. После C&C последовали десятки стратегических игр, среди которых надо выделить **Warcraft II, Red Alert, Total Annihilation, Dark Reign** и... **Starcraft**. Именно в 1998 году вышла эта замечательная игра, в которую играют и по сей день (вы можете вспомнить еще какую-нибудь игру четырехлетней давности, в которую продолжают увлеченно играть миллионы человек?). Хотя продажи Starcraft в Соединенных Штатах и были подобны шторму, самая умопомрачительная ситуация сложилась в Южной Корее. В 1999 году там был продан 1 миллион копий игры, учитывая, что население этой страны составляет всего 40 миллионов человек.

## Линзы на амбразуры

Одним из неразработанных направлений жанра RTS является стратегия от пер-



го лица, используемая в таких играх, как **Uprising и BattleZone**. Направление ведет свою историю от классической игры **Rainbird Software — Carrier Command**. Такие игры получили очень много критических отзывов и широко не продавались. В большинстве случаев работникам игровой прессы нравились такие игры, потому что они находили их свежими и оригинальными, но рынок пока что не был готов к принятию такого продукта. Мне кажется, что в однопользовательской игре этот поджанр так и не найдет себе применения и не будет особо популярен. Другое дело онлайнные многопользовательские игры. Только представьте себе, чего можно добиться, скрестив, скажем, **SWAT-2** и **Counter-Strike!** Или **MechCommander** с **MechWarrior** 'em!

## Взгляд в будущее

Возможно, в будущем мы увидим игры реального времени, содержащие в себе несколько жанров, подобно тому, что мы можем видеть в **Warlords Battlecry** и **Warcraft III**. Игры, сочетающие ролевую игру и стратегию реального времени. Игры типа **Lionhead** охваткой **Black&White** комбинируют элементы «симулятора бога» типа известных **Populous** и **Sim Sily** с традиционными элементами RTS. Одной из самых инновационных игр реального времени в 2000 году стала **Majesty**, самобытный «симулятор фантастического королевства», соединивший ориентированный на героя подход **Warlords Battlecry** с элементами простейшего «симулятора бога». Я, скорее всего, не ошибусь, если скажу, что дальнейшее совершенствование оборудования позволит игровым дизайнерам отодвинуть границы, сдерживающие развитие новых игр реального времени. За этими границами находится лучшая графика, большие миры или даже совершенно новые типы игр. Возможно, в следующие несколько лет появится еще одна игра, по своей революционности близкая к Dune 2. Возможно даже, что она станет родоначальником принципиально новой «ветви» стратегий. А возможно, и вовсе заставит вырасти рядом со старым новым деревом жанра.

Ну а пока в умах разработчиков зреет плод жанровой революции, на игровом небосклоне взойдет еще немало «классических» стратегий, которые не дадут заскучать нашему брату-геймеру... ■





## Конь ходит через онлайн

В середине января начнется международный турнир по онлайнным шахматам — Online World Chess 2002. Подобные вирту-



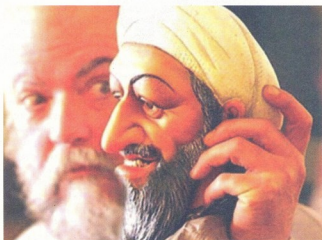
альные игрища уже не первый год проводятся в рамках Международной Шахматной Олимпиады, но впервые с лучшими гроссмейстерами мира смогут сразиться простые любители погонять слонов и коней по клеточкам ипподромам. В турнире примут участие около тридцати гроссмейстеров, среди которых Полгар, Карпов, Каспаров... А по ту сторону виртуального стола, склонившись над мониторами, засядут тысячи непрофессионалов, которые схлестнутся в схватке друг с другом за честь играть с гроссмейстерами. Уже сейчас количество желающих обогреть Крамника и Анадорова насчитывается несколько миллионов, так что у организаторов будет не так много проблем, когда дело дойдет до встреч в онлайн. Одна проблема «честности» боев готова обеспечить головную боль до конца жизни. Совершенно непонятно, как урядители собираются контролировать, играют виртуальщики сами или пользуются учебниками, компьютерными программами? Ведь надеяться на честность, когда на кону — пятьсот тысяч долларов, — не стоит...

## «Бин Ладен» — история с продолжением

Неуемный вирус «Бин Ладен», начавший свое отнюдь не гордое шествие по компьютерам пользователей пару месяцев назад, расшалился не на шутку. Про то, чем червь проявляет себя, мы уже писали в одном из осенних номеров «Мании», но время идет, вирус мутирует, приходится доносить до вас новую информацию. Надеюсь, вы хорошо запомнили, что все мессажи, содержащие фразы, хотя бы отдаленно напоминающие «Bin Laden toilette paper», «Sadom Hussein & BinLaden IN LOVE» или «Osama Bin Laden BAD-LOVED?» нужно выжигать из почтовых клиентов — каленным ан-

тивирусом. А все файлы binladen-brasil.exe, случайно обнаруженные в корневой Windows директории, — сжечь с глаз долой...

Но если раньше эти два действия были панaceей от «Ладена», то теперь ситуация изменилась. Новая разновидность бестии пользуется различными «дырами» в старых версиях Windows, запускаясь без всяческого вмешательства извне. Мало того, червячок нашел лазейку в старых версиях ICQ и активно рас-



пространяется через Аську. Так что, счастливые обладатели «Форточек» версий 98 SE и ниже и ICQ более чем годичной давности, спешим вас поздравить — вы ничем не застрахованы от напасти. И единственный дельный совет, который дают специалисты «вирусологи», — почаще обновляйте антивирусные базы или... переустанавливайте систему, попутно меняя ее на более современную. Если последнее далеко не всем по карману, то уж первое-то доступно только ленивым. Так что — шагом марш на сайты AVP и NU.

P.S. Самая расползшаяся версия «Ладена», помимо былой способности воровать документы из папок диска C:, научилась предоставлять доступ к вашему компьютеру каждому желающему... хакеру, разумеется. Основным симптомом болезни является неожиданная смена фамилии вашего харда. Загляните в настройки системы и посмотрите, соответствуют ли

«имена» дисков тем, что вы давали им при создании. И если хотя бы один именуеться BinLaden, срочно бейте в набат. Вспору вызывать «скорую помощь» и госпитализировать пациента.

## Еще одна прилюдная «казнь»

Microsoft продолжает гоняться за собственным хвостом. Изю всех сил пытается объявить необятное, охватить необхватное и изъять неизъяснимое... Не имея достаточно больших сетей, чтобы ловить целые косяки селедки, «охранные» службы Microsoft предпочитают выхватывать рыб-бок, неосмотрительно выплывших на поверхность. Вот и на сей раз из легиона хакеров, творящих беспредел в виртуальном пространстве, был выбран один. Крутой крякер — известный в уз-

ких кругах как Beale Screamer — позарился на технологию Windows Media DRM 7, созданную Microsoft для защиты музыкальных произведений, распространяемых через Сеть. С помощью DRM 7 можно, скажем, ограничить время проигрывания композиции или приказать mp3-шнику самоуничтожиться по наступлении определенной даты.

Беспокойство Microsoft можно понять: систему уже лицензировало более трехсот компаний, а взлом защиты означает, что денежки придется частично возвращать — это раз, и что новых заявок на лицензирование ждать не придется — это два. С одной стороны. С другой — раз уж система взломана, то дороги назад нет, информация в Сети не утаишь... подражателей будет масса. На прилюдные же «казни» мы, да и хакеры всего мира уже насмотрелись. И вряд ли это удержит разбойников от семблера и дебаггера от новых виртуальных «подвигов». Скримеру, меж тем, грозит не несколько лет тюрьмы



и штраф, выплаты по которому, надо полагать, окажутся для хакера пожизненными...

## Призрак сибирской язвы гонит нас в виртуальность

Страх перед сибирской язвой гуляет уже не только по Штатам, но и по всему миру. И в то время как радыевые граждане с опаской вскрывают пришедшие им по почте конверты, воротилы компьютерного бизнеса задумываются о том, как наварить на неприятностях побольше денег. А задумываться есть о чем. Классическая — «бумажная» — почта терпит сейчас колоссальные убытки, тогда как почта виртуальная — проще говоря, E-mail — напротив, переживает пик своей популярности. Оно и неудивительно. Неприятно, конечно, если машина «поплетит» от полученного с мессагой вируса, но если альтернативой выступает болыничная койка, стремительно переходящая в ложе с дубовой крышей... Демос выбирает здоровый образ жизни и предпочитает виртуальные контрацептивы в виде «е-мыла», защищающая себя от вероятности заразиться... В несколько раз возросли нагрузки на американские — и не только — почтовые серверы. Поднялись продажи почтовых браузеров... Мир ушел в глухую оборону. Но руки потирают не только бизнесмены виртуальности, но и хакеры, для которых увеличение потока почтовых отравлений означает скачок вверх количества выловленных через тройня паролей и другой полезной информации с наших с вами машин...

## Пентагон защищается

В последнее время атаки хакеров на компьютерные сети Пентагона, подключенные к Интернету, настолько участились, что руководство Пентагона решило пойти на крайние меры. На общем собрании было принято радикальное решение. Теперь вся информаци-

я «железным занавесом». В роли «занавеса» выступают идентификационные смарт-карточки, которые будут выдаваться только сотрудникам Пентагона. Компьютерную же сеть оборудуют специальными устройствами для считывания информации с карт для идентификации личности, пытающегося войти на сервер. Чтобы сотрудники имели доступ к информации из любого конца света, им выдают специальные устройства считывания, которые можно будет подключить к одному из стандартных портов любого компьютера. Пентагон свое слово сказал, теперь дело за хакерами. Интересно, сколько времени им понадобится, чтобы обойти и эту хитроумную защиту...

## Не по зубам трубочка

Трансгосударственный оптоко-коаксиальная кабель — вещь предельно хрупкая. Не в прямом смысле, конечно. Несмотря на всю его внушительную внешность, — асестки 50 сантиметров диаметра, — повредить его, как два байта переслать. В прошлом номере мы уже рассказывали вам, как один подобный «шнурок» подвергся (якобы!) нападению акул, в результате чего некоторые районы Японии на длительный срок остались без доступа к Мировой Сети. Японцы с их изобретательностью не нашли ничего лучшего, как просто восстановить целостность кабеля. От них подобного никто не ожидал. Ну хотя бы для приличия и поддержания собственной репутации заволокли бы «шнурок» на два-три метра в дно морское. Или брали бы пример с британской газовой компании British Gas — одной из крупнейших в мире служб по доставке газа в самые различные части света. Уж на что англичане консервативный народ, придерживающийся традиций... Так нет же, и в них еще теплится изобретательская жилла. До чего дадумались! Газопровод уже давно проложен, трубы — мощные, акулам и прочим падким до перегрызания всего и вся тварям — не по зубам. Ну так ничто не мешает пустить коаксиал прямо в газовой магистрали. Сказано — сделано. В Индию, например, British Gas оптику уже провела. И именно через газопровод. Непонятно только, от кого кабель в Индии нужно беречь. Не от акул — это точно: они там просто не водятся. Разве что от излишне любопытных индийцев.

## Свобода быть неузнанным

Интернет прекрасен не только тем, что предоставляет нам возможность общаться с людьми, живущими от нас на расстоянии в несколько тысяч километров. Сеть дает нам небывалую свободу. Вы можете бояться взглянуть на себя в зеркало, не уступать место старухам в общественном транспорте, топнуть котят в унитазах и стрелять по воробьям из рогаток, ваша единственная мозговая извилина может стремительно извергаться сразу в прямую кишку... Но на просторах Интернета для ваших собеседников вы можете предстать в роли принца на белом коне... Обозначить в дверном глазке ICQ сияющей улыбкой-смайликом, расшаркаться на пороге E-mail'a тысячей вежливых слов, войти в квартиру чата с философской притчей на устах. Для одних это — счастье, для других — горе.

Жительница Финляндии — старушка «божий одуванчик» — и помыслить себе не могла, что ее постоянный собеседник в чате, милейший, по ее словам, человек, окажется... Никем иным, как **Махаммедом Эль-Амвром** — одним из террористов-камикадзе, находившихся за штурвалами самолетов, протаранивших Всемирный Торговый Центр. Со слов француженки, ничто не выдавало в Махаммеди каких-либо фанатичных наклонностей. Он был человеком образованным, с ним можно было поболтать практически на любую тему. Дальше в рассказе об Эль-Маире старушка рассыпается сотней комплиментов: галантен, добр, учтив... Несколько американских газет, не угадав ничего криминального в данном повествовании, не замедлили опубликовать интервью с пожилой француженкой. Органы правопорядка, также не угадав в тексте криминало, попытались было «наступать по шапке» газеткам, но, вовремя спохватившись, предоставили такую возможность общественности. Пикеты у здания редакций, письма с требованиями уволить главных редакторов... все как положено.

Пока все газеты «живы» и здравствуют, а буца потихоньку улеглась. Для нас же данный инцидент — лишь очередной повод задуматься, кто же сейчас находится «по ту сторону Сети», очаровательная блондинка или восьмипалый орангутанг из далекой галактики со щупальцами на носу и задней мышью в кармане. ■



Алексей Макаренко  
makarenkoOFF@igromania.ru



онная база, содержащая мало-мальски ценные сведения, будет отделена от Мировой Се-





# Рыцари круглого стола в онлайне

*«Но вскоре они вскочили на ноги, обнажили мечи и бросились друг на друга, как свирепые львы, нанося такие удары, что куски доспехов летели во все стороны, и кровь лилась, окрашивая поляну в еще более зловещий красный цвет...»*

Роджер Ланселлин Грин,

«Приключения Короля Артура и рыцарей Круглого Стола»

В последнее время становится немного грустно смотреть на активно развивающийся онлайнный мир. Это у них — в Америке — почти каждый может выложить сумму на несколько лет игры, скажем, в EverQuest. Но мы-то живем в России. Неужели не существует на свете сделанной MMORPG (Multiplayer Online Role-playing Game) с относительно малой игровой платой (само собой, не как в Ultima Online; 30\$ плюс ежемесячные взносы — это уже чересчур)?

Конечно, существует множество бесплатных RPG — например, Runescape (см. №4 за 2001 год). Однако сами посудите: ради какой цели понадобилось за просто так делать действительно качественную RPG? Runescape была исключением, но и ее постигла печальная участь — с августа 2001 года игра стала платной. Ведь на голом энтузиазме, как известно, далеко не уедешь. Скорость соединения в бесплатных ролевухах обычно оставляет желать лучшего, не говоря уже о качестве графики. Выходит, геймер тратит деньги больше за время коннекта, нежели за саму игру. К тому же нововведения обычно происходят крайне редко.

Другой вопрос: а есть ли такая онлайнная игра, которая способна составить конкуренцию лидирующей троице (Ultima Online, EverQuest, Asheron's Call), при этом соблюдая три условия: при красивой графике показывать достаточное количество FPS, не тормозить даже при 14000 бит/сек. и, самое главное, стоить столько, сколько по карману среднестатистического российского игрока. На первый взгляд, при таком большом наличии потребностей это кажется неосуществимым. Однако — мир не без чудес — такая ролевая игра действительно

есть. Имя ей — Dark Age of Camelot.

## История начинается...

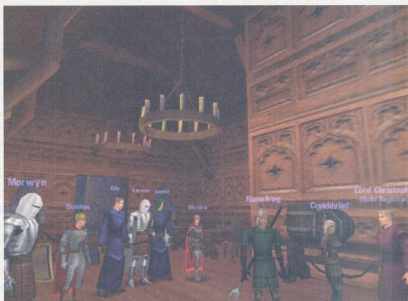
Сюжет разворачивается в древнем королевстве Камелот. Альбион — фантазийное царство, основанное королем Артуром — переживает сейчас далеко не самые лучшие времена, подвергаясь постоянным нападениям со стороны Мидгарда и Хиберию. У каждого королевства в Святыни хранятся магические Реликвии (Relics) — чрезвычайно мощные и редкие артефакты. Задача каждой расы — похитить вражеские Реликвии (чем больше, тем лучше), не допустив, в свою очередь, пропажи своей...

Разрабатывая игру, Mythic Entertainment ориентировалась на сказания и легенды... Для пушного реализма. Играть, вы можете встретить настоящих героев, например, самого Ланселота. Боги в игре тоже соответствуют «реальным». Надо сказать, это придает игре определенный шарм — ведь некоторые события действительно происходили в «нашей» истории. В этом, пожалуй, главное отличие игры от большинства конкурентов.

Ведь что такое, грубо говоря, та же «Ультима»? Бесконечные разборки, до player-киллерства на каждом шагу. А в Dark Age of Camelot присутствует своего рода светлая цель, ради которой мы и живем в онлайнном мире. И это хотя бы немного, но возвышает игру над остальными представителями жанра.

## Основы основ

Игра использует тот же движок, что и Spellbinder: the Nexus Conflict, а это говорит о многом. 3D-масштабируемая графика, поддержка акселераторов, вид как от первого, так и от третьего лица... А впрочем, будет лучше, если вы взглянете на скриншоты, — толку будет больше.



Оформление и интерфейс — на уровне. Все удобно разложено по полочкам, не забудется. Понимая этого, имеется большое количество нововведений. Из самых главных — разделение сообщений на системные и игровые, а также — проработанная система «горячих клавиш» (hot-keys).

Если вы играете в первый раз, сначала нужно будет создать свое alter ego. К генерации персонажа разработчики отнеслись внимательно. Кроме стандартного выбора пола, класса и расы, можно изменить величину героя (рост), его лицо и цвет волос. Максимум игроку позволено иметь 7 персонажей (заметьте, тоже далеко не во всех онлайнных ролевых встречаешь), но все должны быть из одного королевства. Потому как некоторые особо умные пытаются играть одновременно за две стороны, рассказывая всем, что сейчас происходит в вражеском лагере. Итак, кого же предпочтеть? Однозначно ответить на этот вопрос нельзя. Дело вкуса, свободы выбора, равенства и братства. А баланс в игре — налицо.

## Царства

Для того чтобы вы имели представление о царствах в Камелоте, мы приведем здесь краткое описание. А еще — поможем определить-ся с персонажем.

### Альбион

В Альбионе обитают: обычные англичане (Britons), высокие и сильные горцы (Highlanders), интеллектуальные авалонцы (Avalonians) и ловкие сарацины (Saracens). Первые — середнячки по всем показателям. Соответственно, другие, как легко можно догадаться, — воины, маги и воры. На первых порах советуем брать выносливых северян, то бишь горцев. Играть ими предельно просто, а главное — они имеют хорошие боевые показатели. Или же — можно попробовать в деле сарацинов, обитателей южных пустынь. Из всей компании они самые быстрые и ловкие. Игра альбионским магом — авалонцем — требует определенного опыта. Если все-таки решили играть за него — советуем в первую очередь заглянуть в одноименный город, — Авалон, — здесь находится масса всевозможных магических гильдий. Там же можно прикупить полезных вещичек и выполнить какой-нибудь квест.

### Мидгард

Жители Мидгарда — норвежцы — представляют собой сильных, жестоких, выносливых созданий. Вообще они народ не слишком цивилизованный, но когда дело касается войны — тут уж все стоят как один. Во многом это обусловлено тем, что они больше всего в жизни любят сражаться, и из них получаются отменные воины. Мидгардские расы почти никогда не сотрудничают друг с другом, но всегда готовы объединиться, чтобы бороться с общими врагами. В этом царстве живут следующие создания: простые норвежцы (Norsemens), могучие

тролли (Trolls), выносливые карлики (Dwarfs) и хитрые, но слабые kobolds (Kobolds). Людей советуем не брать из-за высокой конкуренции со стороны других рас. Оптимально следует выбирать между троллем или карликом — в Мидгарде это два наилучших боевых класса. В принципе, можно взять и kobold, но тогда уж будьте готовы удирать от первого встречного — обитатели подземных лабиринтов довольно слабы в битве. В Мидгарде поклоняются трем богам — Odin, Thor, и Hel. К сожалению, маги из норвежцев — никакие. Это единственный ощутимый минус.

### Хиберния

Так называется остров к западу от Альбиона, густо населенный кельтами. Как-то раз к ним присоединились существа «из другого мира» (otherworld), в просторечии именуемые эльфами. Это произошло, когда обе расы почувствовали угрозу со стороны других царств. Теперь они образуют друг с другом мощную комбинацию магии и природной силы. Всего в Хибернии четыре расы: обыкновенные кельты (Celts), высокие эльфы (Elves), гигантские фирболги (Firbolgs) и ловкие люрикины (Lurikeen). Честно говоря, почти все здешние классы требуют наличия хотя бы небольшого опыта, проведенного в мире Camelot. Новичкам могут лишь посоветовать освоиться с менее сложными классами. Или — попробовать поиграть кельтом как наименее трудной расой. Управление остальными же классами зависит от того, кем именно вы хотите играть. Если магом или файтером, то фирболги и эльфы — ваш выбор. Ну а люрикины недалеко отстают от своих собратьев — благодаря своим маленьким размерам и проворству они наравне конкурируют с ними. ■

Наконец, процедура генерации завершена, и вы попадаете в захватывающий мир Dark Age of Camelot... Он не так велик, как в UO, но все равно производит впечатление. Территория игры поделена на три части, каждая из которых соответствует своему королевству. Районы максимально приближены к реальности. То есть в английской (Альбион) области преобладают темные леса, в норвежской (Мидгард) — царит ледяная тундра, а в ирландской (Хиберния) — доминирует холмистая местность.

Как вступить в геймплей, не мне вас учить — особых навыков от новичков игра не требует. Все становится понятно с первого клика мыши. Для начинающих игроков сделаны так называемые adventuring-области, где они могут обучаться основам и не волноваться, что на них нападут враги. Вначале рекомендую пойти поупражняться в битвах на Аренах — специальных боевых площадках. Там можно спокойно сражаться без риска потерять HP.

Квесты — куда же без них — достаточно разнообразны. По крайней мере, двух одинаковых (что часто встречается в бесплатных ролевках) вы точно не найдете. Дело даже не в усилиях разработчиков, просто все задания случайно генерируются игрой. Есть и такая удобная вещь, как Questing Journal — ведение логов. Так что забудьте о мучительных воспоминаниях типа «а что я должен сделать с этим ключом?».

### Боевая система

Невозможно представить хорошую RPG без продуманной системы бита. Тем не менее, сегодня почти в каждом онлайн-ролевике можно найти тот или иной недостаток в системе сражений. Скажем, в Ultima Online игрок может сражаться вообще с любым персонажем (это, пожалуй, и есть причина распространенности в UO столь ненавистных PK). В D&A/C же разработчики поступили хитро — они позволили герою драться только с игро-

► RINET ►

WWW.RINET.RU

ИНТЕРНЕТ  
ПО ВЫДЕЛЕННЫМ  
ЛИНИЯМ  
64 кбит/с-2 мбит/с



E-mail: info@rinet.ru  
tel. 232 1730, 238 3922

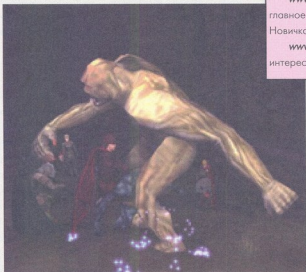
ЖИВИТЕ  
ONLINE



ками враждебных королевств и, разумеется, с монстрами. Элегантное па, позволившее не свести весь геймплей к тотальному уничтожению всего, что движется.

Кстати, о монстрах. Если в остальных играх искусственный интеллект ограничивается только бездумным нападением, в Dark Age of Camelot монстр может сам || завестись разговор, предложить обменяться вещами и вообще действовать оптимальным, по его мнению, способом. И зачастую действия детализации программы вполне могут поконкурировать в обдуманности с поступками реальных людей. Такого, на мой взгляд, пока не было ни в одной подобной игре.

Несмотря на кажущуюся простоту, бои хорошо сбалансированы. Перед сражением игрок выбирает боевой



стиль — и вперед! Крутое месиво в реальном времени ждет вас. Стилей же в игре предусмотрено более 20, так что будет из чего выбрать. Но — не все доступны сразу. Выучить новые можно, вступив в какую-нибудь гильдию или просто потихоньку подрастая в уровне. Лучшего стиля борьбы — нет, в каждой ситуации нужно применять какой-то определенный. Самое примечательное, что для каждой манеры боя сделана своя анимация, что не может не радовать. Не стоит забывать, что боевая система пока проходит тестирование, так что — при нахождении разработчиками каких-нибудь багов новый патч может сражения и подкорректировать.

Самой собой, что с числом побед растет и уровень игрока — это неотъемлемая черта любой ролевой игры. В Dark Age of Camelot за успешно отбитую атаку или уничтоженного противника дают особые очки, называемые **Realm Points**. При накоплении определенного числа этих очков игрок получает новое звание, предметы и узнает свой текущий статус. Плюс получает новые возможности, например, способность ездить на лошади. Система в целом довольно сбалансированная и не имеет видимых недостатков. Хотя особых преимуществ по сравнению с другими аналогичными системами тоже не наблюдается.

## Иже с ними

Проблему смерти героя разные разработчики решают по-разному. В одних играх персонаж лишается всего: и денег, и вещей, и опыта. Играя в такие игры, вы оберегаете персонажа прямо как себя в реальной жизни (хотя есть исключения). В других — ваше игровое воплощение ничего не теряет. Это позволяет налевательски относиться к герою; игры подобного рода обычно малоигровальны. В случае же с DAoC соблюден баланс. Если погибший персонаж ниже шестого уровня, то он абсолютно ничего не теряет — ведь редко кто набирает много опыта

## Полезные ссылки

[www.darkageofcamelot.com](http://www.darkageofcamelot.com) — официальный сайт игры, где можно найти много полезной информации, в частности — подробное описание классов, рас и обширный FAQ.

[www.camelotoutpost.com](http://www.camelotoutpost.com) — самый крупный фэн-сайт. Самое главное — большая библиотека и часто обновляющийся форум. Новичкам в мире Camelot следует начать путь именно отсюда.

[www.camelotnexus.com](http://www.camelotnexus.com) — еще один фанатский сервер. Будет интересно посмотреть как начинающему, так и опытному игроку.

за такой маленький срок. А вот если уровень превысил гордую отметку «шесть», то придется распрощаться с опытом и некоторым числом **Realm Points** (чем выше уровень, тем больше придется потратить). Впрочем, позже, помявшись у своего могильного камня, который образуется на месте гибели героя, вы тем самым восстановите половину своей экспы. Можно сохранить и пресловутые **Realm Points**, но только при условии что вас оживит клерик, священник или друид.

Разработчики добросовестно подошли к извечной проблеме читеров. Как я уже говорил, никто не может сражаться с обитателями своего королевства. Кроме того, **Mythic Entertainment** наложила запрет на общение с врагами. Вот таким вот простым способом нечестные игроки остаются у дел.



Теперь пришла пора поговорить о цели игры. Предположим, вам удалось тайком прокрасться во вражеское Святилище и выкрасть Реликвию. Хотя, на самом деле, одному туда лучше не соваться — убьют, особо не церемонясь. Обычно набеги на место хранения сокровища происходят организованно. Будучи похищенным и водруженным на свое родное Святилище, артефакт довет бонусы всем персонажам данного королевства. Например, плюс несколько хитов к атаке или иммунитет к некоторым заклинаниям. Кстати, некоторые Реликвии до сих пор не обнаружены. Найти их достаточно трудно, отдельные особо сложные квесты связаны с поиском этих затерянных артефактов. Но все равно стоит попытаться — поверьте, они того стоят.

## Финальные аккорды

На данный момент **Dark Age of Camelot** вышла из стадии тестирования и отправилась в вольное плавание по сетевым морям. Полная версия DAoC распространяется в коробочке с мануалом и стоит чуть больше двадцати зеленых рублей. Да России официальная версия тоже уже успела добраться. Да и пираты не спали и выпустили свои «джвель» — чуть ли не раньше официального релиза. Понятное дело, что в пиратскую версию поиграть на официальном сервере (полностью бесплатно, но с контролем версии игры) не удастся, но вот на начинающих открываться пиратских сайтах — сколько угодно. Ясное дело, что геймплей на «черных» серверах не тот, так что пробовать не советуем... Но наличие «теневого рынка игры» говорит о высокой популярности проекта. Если уж нет денег на коробочку, то можно подождать немного: разработчики грозилась выложить на официальном сайте облегченную версию **Dark Age of Camelot**, полностью свободную для скачивания. На этой многообещающей ноте мы прощаемся с вами до следующего номера. Крепкого вам клинка, доброй лошади и верных напарников... ■

- Dial-Up от 0.6 у.е. в час

- Постоянное подключение

64 кбит/сек. - от 45 у.е. в месяц

128 кбит/сек. - от 55 у.е. в месяц

- Веб-дизайн

0 10 100 0 10

# DataForce

## Internet Service Provider

0100010001 010100

01 00 00 10 100 0

PROVIDER

//world.wide  
www.df.ru

### Веб-хостинг:

#### Экономный

3 у.е. в месяц (30 у.е. в год):

3 Мб дискового пространства, Common CGI, SSI,  
1 POP3 ящик

#### Почтовый

5 у.е. в месяц (50 у.е. в год):

20 POP3 ящиков, лист рассылки

#### Тариф №5

5 у.е. в месяц (50 у.е. в год):

5 Мб дискового пространства, CGI, SSI,  
5 POP3 ящиков, UNIX Shell

#### Тариф №10

10 у.е. в месяц (100 у.е. в год):

10 Мб дискового пространства, CGI, SSI,  
25 POP3 ящиков, MySQL, PostgreSQL, лист рассылки,  
UNIX Shell

#### Тариф №15

15 у.е. в месяц (150 у.е. в год):

50 Мб дискового пространства, CGI, SSI,  
50 POP3 ящиков, MySQL, PostgreSQL, лист рассылки,  
UNIX Shell

#### Тариф №20

20 у.е. в месяц (200 у.е. в год):

100 Мб дискового пространства, CGI, SSI,  
100 POP3 ящиков, MySQL, PostgreSQL, 5 листов  
рассылки, UNIX Shell

103473, г.Москва, 3-й Самотечный пер., д. 11  
тел.: 737-3246 (многоканальный)  
e-mail: info@df.ru, http://www.df.ru



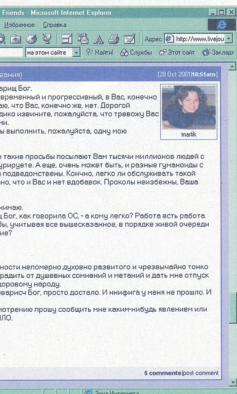
# Живая Жизнь Онлайн

Я — наркоман со стажем. Каких только «препаратов» я не испробовал в этой жизни. Фидо, аська, чаты, форумы, в конце концов. Я думал, меня ничем уже нельзя удивить. Что теперь может заставить меня сутками сидеть перед компьютером? Ведь я сумел познать вкус жизни. Возможно, благодаря моим компьютерным наркотикам. Но на наркомано, даже бывшего, может подействовать новый наркотик, который будет сильнее прежних. И я, на беду свою, нашел его. Это — Живой Журнал («ЖЖ» — термин столь же нарицательный для LiveJournal, как и «аска» для ICQ). И снова вместо того, чтобы с работы уйти в пять часов, я засиживаюсь до десяти, а, прибегая домой, первым делом включаю компьютер и снова набираю заветный адрес: [www.livejournal.com](http://www.livejournal.com).

## ЖЖ — это дневник

Сколько раз в жизни пытался я вести дневник? Бесчисленное количество. Бумажки, блокноты, тетрадки в 90 листов, потом файлы .doc, специальные программки... Но все забрасывалось через день, неделю, месяц... За чем, думалось мне, зачем все это нужно? Никто же не прочтает, никому не интересно, что ты там пишешь в своем блокнотике. Амбиции, порыв творчества душили именно они. Недовольные, одинокие в пустоте школьной тетрадки или домашнего организатора. Если у тебя есть мысль, то найди для нее выход, не мучь ее в затворках, пусти на волю. Бумага — тленна, а память человеческая — вечна.

В ЖЖ амбиция находит выход в массы. В ЖЖ ты можешь стать интересен всем. ЖЖ для того и создан, чтобы ты мог вести дневник (да и не столько это даже дневник, сколько средство для самовыражения), а другие могли его читать. И ты тоже можешь читать чужие дневники, и даже делать заметки на полях («комментарии» — так это называется по терминологии ЖЖ). Ты можешь жить жизнью других так, как захочется тебе, попробовать себя в роли психолога и эстета. Ты можешь быть



любим. Любить и ненавидеть — это же так просто, когда есть предмет приложения.

«Френдс-лист» (friends list) — трепет сердца и бьющиеся в экстазе надпочечники, выбрасывающие адреналин в сосуды. Если

вам понравился дневник какого-то человека, вы можете сделать его своим «френдом». Без комментариев. Что или кто будет вашим другом, дневник или сам человек — вопрос, на который не может ответить никто, потому что каждый находит для себя свое решение. «Его» записки будут появляться в вашем френдс-листе. Это — наркотик, яд, который не нужно вводить в вену, не нужно слизывать с мятой промокашки и вдыхать с дымом штатета.

Чтение и комментарии чужих дневников в своем (или чужом) френдс-листе и составляют людей большую часть своего рабоче-

го (или свободного, у кого как) времени тратить на ЖЖ.

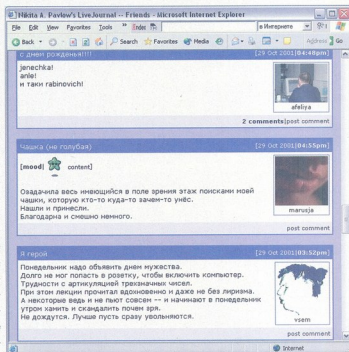
## I will be...

Еще много красивых слов можно произнести в адрес ЖЖ, но на сегодня мы исчерпали их лимит. Лишь для того, чтобы дать дорогу практической информации. Вы еще ничего не знаете о ЖЖ? Ну так внимайте!

Попасть в ЖЖ намного проще, чем попасть, скажем, в Фидо (статью о которой читайте в ближайших номерах «Маниа»).

Но чуть-чуть сложнее регистрации нового номера в аське. За аккаунт в ЖЖ можно заплатить деньги. Это не так дорого, как, скажем, платить за хороший хостинг домашней странички. За два месяца нужно выложить пять долларов, а если будете платить сразу за год — то всего \$25. Платный аккаунт позволит пользоваться различными дополнительными примочками, вроде установки форм для голосования в своих сообщениях или просмотра статистики посещений.

Предположим, денег нет: принцип или финансовые проблемы — неважно. А может, просто желаете попробовать, как «оно». Что ж, достаточно достать где-нибудь код для бесплатной регистрации. Код этот можно попросить, скажем, у знакомого, который уже обладает аккаунтом в ЖЖ. Если таких



знакомых нет (что удивительно, но не фатально), то можно просто пойти на [www.livejournal.com](http://www.livejournal.com) и попросить о коде первого попавшегося журналиста. Помогут, не сомневайтесь.

После регистрации желательно скачать клиентскую программу для работы. Она облегчит вашу новую жизнь. Лучше всего качать русский клиент (<http://www.livejournal.ru/client.shtml>), он обладает дополнительными функциями и удобнее в работе. Поскольку для скачки клиентской части нужно пройти процедуру регистрации, дабы пополнить своей персональной статистикой сайта, мы не стали выкладывать программу на наш компакт. Весит утилита немного, а для работы с ЖЖ вам все равно придется выходить в Сеть. Так что скачайте...

Пользоваться клиентом очень просто. После ввода логина и пароля появляется окошко с полем «тема», назначение которого понятно, и с большим текстовым полем для ввода самой записи. По желанию можно выставить уровень доступа к записи (например, вы можете вести дневник только для себя — никто, кроме вас, не сможет его читать; по умолчанию любой человек, зашедший по адресу [www.livejournal.com/users/ваше\\_имя/](http://www.livejournal.com/users/ваше_имя/), может увидеть ваш дневник), запретить комментирование записи, выбрать фотографию (пользо-

## Цитаты

Несколько характерных цитат из ЖЖ. То, как люди делают ЭТО. И что отвечают им окружающие.

Гы Мама, я ЖЖшника люблю. Мама, я за ЖЖшника пойду. ЖЖшник постигн накропает. А потом башкой мотает. Мол, зачем я это написал.

### Peganka

Практическое наблюдение: ЖЖ есть не только средство слезать с чатов... но и смесь ББС с Фидо... И это правильно.

### Hell\_Dog

Запары. Мне есть, что сюда написать, но где ж взять время? Где урезать? Ломаю голову...

### charlie brown

Я, например, не обедан... Здесь просто кладбище примерно вот таких жертв... Кто-то ночами не спит с женой... Кто-то утром не чистит зубы...

## manual

Причислить к сонму ангелов:

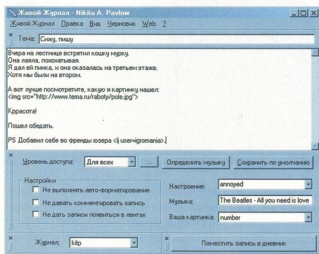
1. Уборщицу в офисе, которая, вымыв мою чашку, ставит ее, чистенькую, не в общую кучу, а мне на стол. 2. Незнакомого человека, который подвожил меня до работы и сказал на прощание: «Если что — мы тут рядом, не грустите». 3. Катечку, потому что ей вчера было плохо. 4. Мехового лица, с которым мы пережили прошлую ночь. 5. Того, кто изобрел эту самую вулканизацию у меня в ботинках, потому что мы с ней сегодня вышли из машины прямо в лужу.

### lori\_lo

О да!

Я сегодня спал с международным мастером (точнее мастершей) спорта по шахматам — во! Потеплело. Одинок. Думая. Меланхоично!! Секс поверх презерватива — в юбке или в бюстках?? И обычные различия. Употреблено несколько магических формул. Количество комментариев должно, как минимум, перевалить за двести.

144 Comments [Comment on this rjohson]



[www.livejournal.com/users/ваше\\_имя/friends](http://www.livejournal.com/users/ваше_имя/friends).

Итак, вам нужно добиться того, чтобы вас заметили и стали добавлять в свой френдс-лист. Если, конечно, ваш дневник кому-то понравится. Через некоторое время после вашего появления в ЖЖ вы, будьте уверены, появляйтесь в списке френдов fiff'a, и, соответственно, в его ленте (если этого не произошло — поговорите с тем человеком, который выдал вам код). Так

зависимо, но вскоре наводит тоску.

А дальше начинается размышление о том, что такое ЖЖ, какую оно играет роль в жизни и зачем вообще нужно. Это самая популярная тема, ведь единственное, что объединяет совершенно разных людей на сайте, — Живой Журнал.



ватели, которые не платят за аккаунт, могут использовать в своих сообщениях до трех фотографий 100х100. После заполнения жмете кнопку «Поместить запись в дневник, и... все!

Теперь вы — человек, у которого есть свой собственный онлайн-дневник. Мои вам поздравления. Вы среди всех, а все — вокруг вас.

## Дай лапу, друг

В ЖЖ существует такое понятие, как френд (friend; переводится как друг, но я вас умоляю, не считайте френдов своими друзьями!) — это журналист, занесенный в специальный список пользователей. Все заметки френдов в хронологическом порядке (самые последние — сверху) появляются на специальной страничке, расположенной по адресу

что люди, читающие, хоть иногда, ленту fiff'a (таких много), а вас узнают.

В ленте fiff'a, а также по лентам других журналистов, вы найдете текстовые дневники, которых вам понравятся. Вы можете добавить их себе во френды, и тогда они узнают о вас. Вскоре вы обзавестесь огромным количеством френдов, и, не исключено, перестанете читать ленту fiff'a — добы удержаться от соблазна добавить еще кого-нибудь.

## О чем писать в ЖЖ?

Большинство журналов строится по одной и той же схеме. Сначала человек пишет весьма интересные заметки. Что-то забавное из своей жизни, какие-то оригинальные размышления. Потом начинается следующая стадия существования индивида в ЖЖ. Появляются записи вроде «я пошел обедать». Вначале это даже

## Что день грядущий нам...

Скоро вы забудете о своей работе. А если вы студент — то об окончании сессии узнаете в ЖЖ. Вполне может статься так, что ваше начало не уволит вас, а заведет собственный дневник. Вы уже слыхали о корпоративном ЖЖ (исходные коды LiveJournal бесплатны, и каждый может создать аналогичную систему). Если вы не хотите, чтобы жена ушла от вас, купите домой второй компьютер, а на день рождения подарите аккаунт (в ЖЖ аккаунты можно покупать именно в качестве подарка). Но фирма, в которой вы работаете, все равно разорится, из института вас выгонят, а семейные узы распустятся. Это неизбежно! Примите это как должное.

На этом все! Я ушел писать новое сообщение в ЖЖ, не отключайте меня, пожалуйста... НИ-КОГ-ДА. ■



# ИНТЕРЕСНОЕ В СЕТИ

## [www.provider.net.ru](http://www.provider.net.ru)

Многие пользователи Интернета (особенно в регионах) недовольны своим провайдером. Но не решаются сменить его по ряду причин. Причины бывают разные, но в основном это отсутствие под рукой информации о качестве предоставляемых услуг другими провайдерами в своем городе. Зайдя на этот сайт, вы сможете не только узнать о большинстве крупных провайдеров России, но и почитать отзывы простых пользователей о качестве их услуг, а также высказать личное мнение о своем провайдере. Также, посетив данный ресурс, вы будете в курсе последних новостей российского сегмента Сети.

## <http://setiathome.ssl.berkeley.edu>

Этот сайт не только интересен сам по себе, но еще и полезен. Полезен как лично вам, так и всему прогрессивному человечеству. А дело тут вот в чем: на этой страничке вам предлагают скачать небольшой файл (примерно 720Kb), после установки утилиты она будет работать как обыкновенный скринсейвер. Но только на первый взгляд. На самом деле это фрагмент информации, полученный с мощного радиотелескопа,

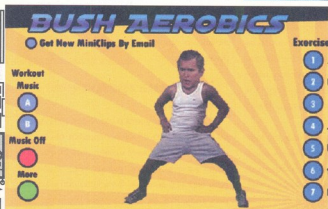
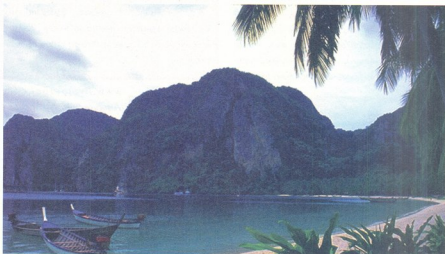
## <http://ufolog.nm.ru>

Раз уж мы заговорили о зеленых человечках, было бы неплохо узнать про них более подробно. На сайте с интригующим названием «Книга тайн: НЛО» вы найдете массу интересной и захватывающей информации, сможете посмотреть на фотографии НЛО, ознакомиться с материалами по расследованию таинственных и загадочных явлений и почерпнуть для себя много полезной и не очень информации (даже ес-

ства коктейлей. Даже для тех, кто крепче газировки ничего не употребляет, будет полезно взглянуть на эту страничку хотя бы потому, что тут можно найти очень хорошие тосты и узнать, как вести себя за столом. А правила этикета еще никому и никогда не вредили.

## <http://homesoft.hypermart.net>

Этот адрес идет как бы в продолжение темы застолья. Кроме хороших коктейлей нужно, чтобы на столе стояло что-нибудь



ли вы и не верите в существование внеземного разума).

## [www.miniclip.com](http://www.miniclip.com)

После того как мы узнали таинственные факты об НЛО, неплохо было бы немного развеселиться. Как это можно сделать? Ну, например, заняться спортом. Что, не хочется на-

скачивание. Остались вы дома одни — родители уехали или жена в отпуск подалась на Канары. Один? Совсем один? Нет. Есть ведь Интернет. Можно открыть старую добрую книжку кулинарных рецептов, перешедшую вашей жене от вашей же матери. Гм, что бы значили эти надписи... Больше похоже на список заклинаний. Разобраться совершенно невозможно. Какие-то пометки на полях... А ведь можно просто зайти на обозреваемый сайт и совершенно бесплатно скачать программу, в которой представлено великое множество блюд на все случаи жизни и вкусы. И никаких заклятий. Все объяснено доходчиво и предельно понятно.

## [www.design.tmn.ru/wolf](http://www.design.tmn.ru/wolf)

Вы любите животных? А волков? Что, ничего против них не имеете? А вот как вы относитесь к оборотнякам? Чаше надо в хорго-игры играть, уважаемые. Если именно про этих существ вы знаете очень мало или совсем ничего не знаете, вам прямая дорога на сайт «Час Волка». Тут вы не только

копа, а в то время, пока у вас на экране будет бегать красивая картинка, — данные, вложенные в этот файл, обрабатываются. Вся идея в том, чтобы помочь ученым, работающим над проектом SETI (поиск внеземного разума), найти этот самый внеземной разум. Если вам повезет и вы скачаете именно тот файл, в котором будут сигналы от зеленых человечков, вас ждет всемирная слава и приличное денежное вознаграждение. Дерзайте!

пряться? Ну тогда просто посмотрите, как этим занимаются другие, скажем... Джордж Буш младший. На этом сайте вы найдете много маленьких, но весьма забавных программ, которые способны очень сильно поднять ваше настроение.

## [www.toast.ru](http://www.toast.ru)

А этот сайт пригодится тем, кто собирается отмечать свой день рождения, или просто для подготовки отличной вечеринки. Тут вы найдете рецепты приготовления множе-

ознакомитесь с легендами про волков-оборотней, посмотрите фотографии, но и можете изучить научные исследования по проблеме ликантропии и узнать, существуют ли под нашей луной эти самые ликантропы. Но лучше заходите на сайт днем, а то вдруг ночью спать плохо будет. Что? Вы предпочитаете спать днем? А у донтиста на предмет измерения длины кляков вы давно проверялись? Срочно линейку в руки и к зеркалу шагом марш... Вдруг вы и есть тот самый... a-a-all!

[www.wpzone.ru](http://www.wpzone.ru)

Если вам надоело смотреть на свой унылый рабочий стол, если вам хочется, чтобы ваш компьютер приобрел индивидуальность — тогда вам прямая дорога на этот сайт. Тут вы найдете обои для своего рабочего стола. Причем обои на любой вкус. Хотите картинки из игр — пожалуйста, хотите обои из популярных фильмов — нет проблем. Также есть обои с автомобилями, самолетами, животными... лучше зайдите на страничку, побегайте по ней с чашкой и напишите мне, каких обоев здесь нет. Буду вам очень признателен за просвещение.

[www.da.ru](http://www.da.ru)

Этот адрес пригодится тем, у кого есть свои странички, расположенные на бесплатных серверах. Как правило, адрес странички на таком сервере не отличается своей краткостью. Воспользовавшись услугами этого сайта, вы можете создать себе адрес [http://saw\\_cait.da.ru](http://saw_cait.da.ru).

Но учтите, что это не реальный адрес, а всего лишь редирект на вашу страничку. И если на сервере da.ru что-нибудь случится — на ваш новый адрес никто не сможет попасть. Ну а вы уж сами решайте, нужно вам сокращение адреса или нет.

[www.ezone.com](http://www.ezone.com)

Если вы еще не были на этом сайте — многое потеряли. По крайней мере, я раньше не видел flash-игрушек, сделанных в таком качестве. Но здесь не просто «склад» игрушек. Отцы-основатели этого ресурса серьезно заботятся об имидже своего детища, они даже создали своего героя: Lenny Loosejocks. Этот самый Ленни — довольно забавный парень, то он кокетничает на сноуборде, то летает на Венеру, а то и вовсе изображает из себя принца Персии. Присоединяйтесь к Ленни.



ИНТЕРНЕТ В СЕТИ



[www.turn-based.com](http://www.turn-based.com)

Стратегии бывают разные. Есть стратегии в реальном времени, а есть пошаговые, а есть... разные, в общем. Но именно поша-



говым стратегиям полностью посвящен этот сайт. На страничке «Пошаговые стратегии» вы найдете информацию о наиболее популярных у нас в стране играх этого жанра. Тут есть информация об Age of Wonders, «Рейнджерах» и, конечно же, о Heroes of Might and Magic. Особо хочу отметить тот факт, что на сайте представлена информация и о четвертой части игры HoMM. В общем, все ценители жанра походовых стратегий непременно должны посетить этот Интернет-ресурс.

<http://rts.igray.ru>

Как можно судить по названию сайта «Блок Пост», он посвящен военным стратегиям. Здесь вы можете узнать новости о военных RTS, скачать новые карты, прочитать описания игр. Тут же вы найдете информацию по таким играм, как «Противостояние 3», «Казак», «Блицкриг». Кроме этого, вы можете ознакомиться с реальными фактами Второй мировой войны, узнать военно-технические характеристики техники тех лет и получить еще много интересной информации военной тематики. Генералы всех стран, объединяйтесь!



<http://games.diaspora.ru>

Сайт X-Space полностью посвящен космическим симуляторам. Тут вы найдете новости об играх этого жанра, прочтете обзоры, интервью с разработчиками игр и многое другое. Конечно, не оставлены без внимания скриншоты и различные примочки

к космическим играм. Можно со всей ответственностью говорить, что сайт X-Space можно считать отправной точкой Интернет-серфинга для любителей космических игр. Бездонного вам космоса, господа.

[www.warcraftiii.ru](http://www.warcraftiii.ru)

Эх, сколько бессонных ночей я провел, играя в Warcraft 2, сколько стрел было выпущено, сколько орков убито... Словом, приятные воспоминания. Но вот Blizzard никак не может порадовать нас новой частью этой игры. Раньше геймеры лелеяли надежду на выход Warcraft Adventure, но проект благополучно скончался. Однако не все так плохо, работа над Warcraft 3 идет полным ходом, и узнать о состоянии дел на



этом фронте вам поможет данный сайт. Тут вы сможете ознакомиться с миром игры, узнать о постройках, которые встретятся нам на просторах интранингного мира, посмотреть на NPS и, конечно же, окунуть скептическим взглядом скриншоты. Поверьте, весь скенсис сразу улетучится. Одним словом — варкрафтовцы России, гарнизоны орков ждут вас.

<http://starcraft.org.ru>

Пока все ждут выхода нового хита от Blizzard, поклонники творчества этой компании воюю режутся в StarCraft. Сколько хороших и не очень хороших отзывов было на эту игру. Но факт остается фактом — StarCraft нужен геймерам. Об этом говорит хотя бы то, что на различных сайтах, посвященных этой игре, ежедневно появляются новые карты. Картострострой не стоит на месте.



На данной страничке можно найти все, что необходимо для хорошей игры в «Старика»: и карты, и всевозможные утилиты, и описания игры. А начинающие игроки могут взять тут несколько уроков стратегии и тактики. Кроме этого, на сайте вы найдете информацию о турнирах. Изучайте, а потом с новыми силами и знаниями покажите злобным зегам, задавакам протоссам и пионером терранам, где у нас проживает мать Кузмы. ■



# Не дадим Тетю Асю в обиду



**Р**азработанная 4 года назад израильской компанией Mirabilis программа ICQ прочно вошла в жизнь практически каждого пользователя Сети. Многим этот сетевой пейджер кажется намного более удобным, нежели e-mail или даже телефон. В 10 номере за прошлый год мы уже успели восторженно осветить работу с ICQ (в дальнейшем просто — «ася», «аська»), но совершенно не затронули тему безопасности, а ведь аська в последние время стала одной из самых популярных целей для всевозможных злоумышленников. Особым нападкам подвергаются владельцы «модных» номеров, с количеством знаков меньше восьми или удачным запоминающимся сочетанием цифр. С недавних пор в Сети развернут настоящий бизнес по продаже таких номеров, укроденных у кого-либо. Цены на шестизначный номер колеблются от 1 до 20 у.е., а за некоторые, особо красивые номера можно выложить и все 50 туркизов цвета весенней листвы. Как видите, довольно перспективная область деятельности.

## Аськины слабости

Как же защититься от охотников за длиннохвостым баксом? Начнем с того, что ICQ версии младше 2000b показывает всем желающим ваш IP. Даже если в настройках стоит галочка **Hide IP**, любой школьник при помощи программки-взлопщика типа **ISoqQ**, валяющейся в Сети на каком-то углу, может беспрепятственно узнать ваши сетевые координаты. В двухсчитанной «аське» это дырка, в которую каждый хулиган мог провалиться, наконец-то было прикрыто, и айпишник не показывается нигде, что правильно, хотя узнать его все-таки можно...

Другим слабым местом являлась (да и является отчасти сейчас) система пересылки пароля (на тот случай, если вы его забыли). Осуществляется она следующим образом: вы заходите на сайт [www.icq.com/password](http://www.icq.com/password), вводите свой UIN и адрес, на который нужно выслать пароль (этот адрес должен быть прописан в **Info** пользователя). Как же действуют злоумышленники? Не секрет, что получить доступ к чужому бесплатному e-мейлу не такая уж проблема, особенно если его хозяин не предпринимает никаких мер предосторожности. Даже самый малообразованный хулиган может с помощью, например, трояна свистнуть у вас пароль от почты, прописанный в Outlook, и, получив доступ к вашей почте, «заказывать» на нее пароль...

Кроме того, многие индивидуумы (которых немало) используют в качестве пароля к аське свой же никнейм. Такие люди расстаются с любимым UIN-ом быстро и безболезненно, ибо первое, что делает «хакер», — по-

## Избавляемся от баннера

В самом начале 2001 года в окне сообщения начали появляться баннеры. Сначала у немногих, а вскоре уже и у большей части пользователей, использующих клиент версии 2000. Ничего интересного там все равно не рекламируют, а раздражают баннеры сильно, да и слабую систему могут заставить подтормаживать. Как же избавиться от надоедливой рекламы? Существует несколько способов, о которых ниже.

От баннеров, как и от всякой другой заразы, лучше всего спасает профилактика. До установки ICQ запускаем редактор реестра (**Start/Run/Regedit**), находим там ветку **KEY\_CURRENT\_USER\Software\Mirabilis\ICQ\DefaultPrefs** и меняем значение ключа **Auto Update** на **No**. Затем ищем ветку **KEY\_CURRENT\_USER\Software\Mirabilis\ICQ\Owners\ваш номер\Prefs**, где создаем еще один ключ **Auto Update** с параметром **No**. После этого можно устанавливать программу.

Способ первый, самый простой, но работает не всегда — просто удалить из директории ICQ файлы **icqateime32.dll**, **icqateimg32.dll**, **icqatere.dll**.

Способ второй — открыть при помощи любого HEX-редактора файл **ICQCore.dll** (предусмотрительно сделав его резервную копию) и изменить там следующие адреса:

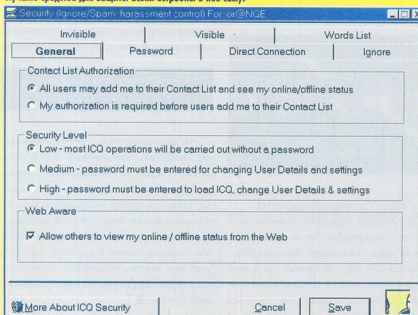
00017507: B8 —> 33  
00017508: 8D —> 0C  
00017509: 28 —> C3

Способ третий, дополняющий вышеназванные и удаляющий всю остальную рекламу, — найти в директории **C:\Program Files\icq\partner** файл **partner.xml**, открыть его и удалить все содержимое, после чего сохранить и повесить на него атрибут **Read Only**.

Ну а чтобы ликвидировать маленькую кнопку с рекламой, расположенную на самом верху, достаточно удалить поддиректорию **AtEBrowser**.

Кроме того, в Сети валяется немало программ, облегчающих избавление от рекламы, взломанных dll и прочих радостей, но будьте осторожны, в 50% случаев под видом таких чудо-программ распространяются обыкновенные трояны.

## Лучшие средства для защиты аськи встроены в нее саму.



пробует использовать в качестве пароля ник/имя/фамилию жертвы. Примите к сведению и это: если необходимо, поменяйте пароль (иначе будет поздно).

## Защищаемся от флуда

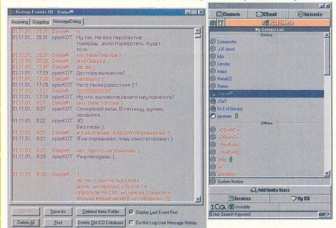
...и не только от флуда, но и от спама. Да-да, понятие «спам» имеет место быть и здесь. Сначала разберемся, что есть что. И то, и другое (и флуд, и спам) является массовой рассылкой сообщений, только в случае с флудом все сообщения адресованы одному абоненту (жертве) и обычно не несут никакой смысловой нагрузки. А спам, как вы все уже знаете, это рассылка одним абонентом сообщений рекламного характера по большому количеству адресов. Флуд способен завесить программу (представьте себе получение 100 сообщений одновременно), а спам просто-напросто раздражает.

Для «флужения» существует масса программ, для успешной работы которых необходимо знать IP жертвы (можно вычислить либо в **Info**, либо при помощи стандартной вишневской утилиты **netstat**) и порт, на котором у жертвы живет аська (обычно в диапазоне 1000-1100, определяется логично, самым заваля-

щим порт-сканером). Соответственно, для того чтобы злоумышленник не мог вам подгадить, ставим галочку в **Hide IP** (или ставим 2000-ю аську, да и за портами не мешало бы следить (о программах для такого рода защиты мы еще расскажем), ибо аш-IP-шкин более-менее продвинутый хулиган все-таки может высчитать).

Другой опасностью может быть банальный **нюк** (Nuke) — DoS-атака. Для защиты от нее, опять же, прятать IP и установить **Firewall**.

Дальше — больше. Залезаем в меню **Security & Privacy** и ставим в закладке **Ignore** галочки **Do not accept WWPager messages WWPager** — со-

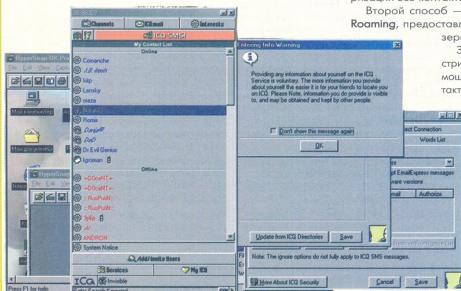


вершенно бесполезная штука, постоянно присылающая вам кучу рекламы) и **Do not accept EmailExpress messages** (то же самое — кроме рекламы там ничего не рассылают). Весьма рекомендуется отметить пункт **Do not accept messages from users not on my contact list**, таким образом, вы обезопасите себя от флуда, но сообщения вам смогут отправлять только те, кто есть в вашем контактном листе, а для остальных — полный игнор. Обязательно поставьте галочку **My authorization required** — теперь никто без вашего на то согласия не сможет добавить вас в свой контакт-лист.

## Психологическая защита

Обезопасив себя от спама и флуда, не забудьте также про защиту от скамеров и флудеров, потому как общение с этими гигантами мысли много радости не приносит.

Самое главное и первоосновное средство моральной защиты — **Ignore List**. Записав туда человека, вы перестаете получать от него ка-кие-либо сообщения, как бы он ни старался. Другой способ, менее радикальный, — **Invisible List**. Для человека, занесенного в инвизибл, вы постоянно находитесь в оффлайне.



## Приятные мелочи

Помимо утилит, ориентированных на защиту аськи, существует множество софта, способного существенно облегчить вашу работу с ICQ или просто развлечь пользователя.

Некоторые из них вы найдете на нашем комплекте.

**ICQ Tools** — утилита для автоматизации работы с аськой. Сама проверяет почту на нескольких почтовых ящиках, автоматически отвечает на сообщения или отправляет новые как напрямую по ICQ, так и по почте.

**Web Aware** — маленькая программа, которая поможет вам узнать, в онлайн пользователь или нет, не запуская саму ICQ.

**ICQ Chat Robot** — автоматический собеседник для ICQ-чата, на манер ботов на IRC. Будучи разумно запрограммированным, может вести с ничего не подозревающим собеседником вполне содержательный разговор.

**Active List Server** — программа для создания и поддержки собственного **Active** канала, объединяющего абонентов ICQ по интересам. Располагаться может как на вашем компьютере, так и на постоянно работающем сервере, что, разумеется, предпочтительнее.

**ICQ Answer** — автоответчик. Может отвечать на сообщения, содержащие ключевые слова, или на сообщения только от определенного пользователя, сохранять в лог входящие сообщения.

**Multi ICQ** — патч, позволяющий запустить несколько асек одновременно.

**ICQ Plus** — это дополнение к ICQ уже несколько раз встречалось на нашем комплекте. ICQ Plus добавляет в аську поддержку скинов — разнообразных графических обложек.

## Берегите контакт-лист

Согласитесь, обидно бывает потерять несколько сотен контактов из-за ошибки в программе или по собственной глупости. В версиях до 2000 довольно часто случался **Database Error**, из-за которой контакт-лист просто-напросто накрывался медным унитазом и восстановлению не подлежал. В 2000 аське эта ошибка исправлена, но... И на старуху бывает проруха.

Какими же способами можно сохранить контакт-лист? Самый простой — скопировать в надежное место директорию **2000b** (или **2000a**, в зависимости от версии программы), **DataFiles** и **UIN**. Теперь в случае утраты контакт-листа можно переустановить программу и заменить эти директории. При первом запуске может выскочить окно с предложением регистрации, но это не страшно, после ввода пароля и авторизации все контакты будут на месте.

Второй способ — использовать услуги службы **ICQ Roaming**, предоставляющей на своем сервере место для резервной копии вашего контакт-листа.

Зайдите на сайт [www.icqroaming.com](http://www.icqroaming.com), зарегистрируйтесь и скачайте программу-клиент, с помощью которой загрузите на сервер свои контакты. Теперь за несколько секунд вы сможете загрузить весь контакт-лист в девственно чистую, только что установленную аську. Это полезно и в том случае, если вам нужно установить свою аську на несколько компьютеров.

Для сохранения всех номеров в вашем листе в виде текстового файла можно воспользоваться программой **ICQUIN**, которую вы найдете на нашем комплекте. ■

Последние версии программ **ICQ Roaming** и **ICQUIN** на нашем комплекте.



# Текстурирование в играх

Основные понятия, и как их использовать на практике

Что такое текстуры, думаю, знают все. Мне остается только добавить, что Главный Компьютерный Смысл применения текстурирования — экономия процессорного времени. Все очень просто: когда мы хотим нарисовать деревянный ящик, ничто не мешает нам загрузить 3D-модель и слить пару тысяч разноцветных полигонов в красочном эскизе. При наличии определенного таланта у вас получится очень правдоподобный ящик, состоящий из множества мельчайших полигонов. Представьте, сколько времени уйдет, чтобы повернуть такой «ящик» градусов на 90. Используя текстуры, мы рисуем всего 6x6=12 треугольников, а затем раскрываем каждую сторону согласно информации, хранящейся в заранее нарисованной картинке. После этого любой Voodoo Graphics с криком «кйя!» крутанет, переместит да еще и отомасштабирует ящик как угодно.

Получается увеличение производительности путем уменьшения реалистичности. Однако степень «стоимости» будет сильно зависеть от того, как приготовлены текстуры. Как добиться максимальной реалистичности картин, мы с вами сейчас и поговорим.

## Теория

Прежде чем приступить к планомерному изложению материала, хотелось бы оговориться. Данная статья не преследует цели научить вас работать в тех или иных программах, в которых можно обрабатывать текстуры (они перечислены, но не более того). Данный материал — теоретический базис, который нужно усвоить каждому начинающему игровелу. Основные понятия, их определения, расшифровка некоторых терминов, которые, что называется, у всех на устах, но никто толком не знает, что это означает. Что касается практики... В ближайших номерах «Мании» мы напрямую коснемся проблемы работы с текстурами — вы сможете прочитать статьи, представляющие собой «голую практику». Сначала в рамках рубрики «МатрицаПлюс» будет опубликована статья «Основы создания скинов для Counter-Strike и Half-Life», в которой детально образом (начиная с озов и заканчивая профессиональными тонкостями) рассмотрено создание текстур для трехмерных моделей (материал значительно более «глубокий», чем публиковавшиеся в прошлом году статьи по выделке шкур для Quake и Unreal). Как сделать текстуру, как придать ей реалистичность, как конвертировать картинку для помещения в игру. Затем, в рамках «Самопала», вы сможете ознакомиться со статьей по спецэффектам, где также изложены некоторые моменты, касающиеся создания текстур. Ну а пока — теория...

## Размер текстуры

Когда вы загружаете уровень трехмерной игры, текстуры, лежащие в установочной папке, спешно перебираются в память вашей видеокарты, преобразуются и раскладываются из всевозможных форматов хранения в родной формат программного API. Там они встраиваются в линию и ждут, когда надо будет на что-нибудь натянута.

На этом моменте хотелось бы остановиться поподробнее. Как вы понимаете, память видеокарты не резиновая, и когда она кончается, в расход идет системная память (у AGP-видеокарт). Получается, что для одного конкретного уровня может быть ограниченный по размеру объем текстур. Но и это еще не все.

С размером доступной видеопамати очень сильно связано такое понятие, как разрешение текстуры. Разрешение в самом общем понимании — это размеры кусочка картинки по ширине и высоте. Так уж сложилось, что кусочки эти не прямоугольные, и даже не треугольные, а идеально квадратные, причем с длиной стороны в какой-либо степени двойки. И никак иначе.

**Блокнотик в клеточку: Теоретический размер текстуры может быть любой, но именно использование чисел 32, 64, 128 и других степеней двойки позволяет им располагаться очень плотно друг к другу, не оставляя зазоров и пустых мест в памяти, размер которой, как вы знаете, также считается как 2 в степени кси. Заметьте, что практически все компьютерные величины считаются подобным образом.**

Но главный смысл разрешения в том, что один полигон, будучи покрыт текстурой БОЛЬШИХ размеров, будет выглядеть гораздо реалистичнее. Поэтому, используя огромные текстуры, выполненные в 32-битном цвете, вы добьетесь потрясающего вида сцены, забудете видеопамать и увеличите размер своего дистрибутива в два... нет, в три, а с долей фантазии и четыре раза. Да здравствует прогресс!

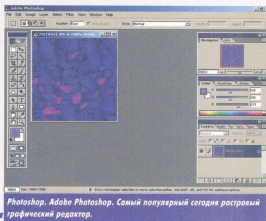
Что же делать в ситуации, когда быть похожим на PSX не хочется, но и размер конечного дистрибутива не на последнем месте? Что особенно важно для любителей игр, которые можно распространять через Интернет? Знаетки WinZip'a и графических форматов уже кричат: «архивировать!» Не надо, не надо, я прекращаю все слышу. Использование форматов сжатия графики вроде JPEG здорово помогает при хранении текстур на диске. Но это решение только половины проблемы, потому что в видеопамати текстуры все равно занимают свой полный размер. Его вы можете оценить по тому же графическому файлу в формате BMP.

Умных инженеров из компании S3 Inc. этот факт категорически не устраивал, поэтому они взяли и разработали технологию сжатия текстур прямо в видеопамати, которую назвали S3TC, что из нероглифов можно расшифровать как S3 Texture Compression. Поначалу эту радость использовали только «Варварские» карты, но затем ее лицензировали все основные производители видеоочков. Поэтому теперь сжатие текстур и пофитистским отношением к количеству видеопамати могут пользоваться обладатели GeForce'ов, Voodoo 4-5 и ATI Radeon'ов. Справедливости ради можно упомянуть об аналогичной технологии FXT1 от 3Dfx Interactive. Однако боюсь, что она находится сейчас там же, где и ее родители.

Реализация сжатия происходит на аппаратном уровне, если установлены правильные драйверы. А также защиты соответствующие опции в DirectX и OpenGL. Наконец-то можно испустить вздох облегчения по поводу объемов и перейти к следующей теме.

## Фильтрация

С развитием железо-ускорительной тех-



Photoshop. Adobe Photoshop. Самый популярный сегодня растровый графический редактор.

ники окончательно оформилась технология **фильтрации текстур**. В свое время это обеспечило компании 3Dfx армию фанатов. Размытые текстуры — самый яркий оптический признак «ускоренной» графики. Но и тут есть свои особенности.

«Неускоренная» текстура, которую нас потчует стандартный режим, на экране получается совсем не таких размеров, как она была нарисована. Вдобавок она перекосочена и повернута, что удовлетворяет правилам перспективы. А если нам приспичит посмотреть на трехмерный объект вплотную, каждая точка текстуры должно будет растянуться в несколько десятков раз. При этом геймер будет щедро одарен безумством кубизма гиперпрофилированных пикселей.

Использование аппаратной фильтрации устраняет неприятные последствия этого эффекта, как аспирин — похмельную голову. При растяжении точек текстуры пространство между ними заполняется градиентом, то есть плавным переходом цвета от одной точки к другой. В результате перед нами предстает вполне миловадная картинка.

Для того чтобы вычислить цвет конкретно взятой точки, берутся координаты места текстуры, в которое попадает эта точка. Если они не являются целыми числами, цвет точки вычисляется путем линейной интерполяции цветов четырех пикселей в текстуре, которые окружают полученную точку, находясь в «целых» координатах. Немного поскрежетав извилинами и перчитав предыдущее предложение тройку-другую раз, вы поймете, что я хотел до вас донести. Итого, мы должны произвести две интерполяции — по горизонтали и по вертикали. Весь процесс называется **билинейной фильтрацией**.

Если мы используем 8- или 16-битный цвет, возможных значений цветов точки будет меньше, и их придется округлять, в результа-

те, чего получаются «ступеньки». В 24- и 32-битном цвете можно добиться максимальной плавности перехода. Именно поэтому картинка в современных акселераторах, правильно выполняющих фильтрацию, получается такой красивой и реалистичной.

**Включитесь в клуботу: Шумы и артефакты, возникающие на текстурах, часто появляются из-за ошибок в алгоритмах интерполяции и округлений вычислений. Так и складывается плохая репутация видеокарт, пока очередная версия драйверов не попробует это все исправить. Кстати, самая правильная фильтрация — программная. Но смейтесь! В Direct3D возможно использование режима, когда картинка, полученная программным способом, практически не будет отличаться от аппаратной. Вот это и есть настоящая мимикрия.**

Кстати, использование акселератора не обязательно означает наличие гладких текстур. Обычно графические API позволяют делать выбор из нескольких способов текстурирования. Подробней об этом можно почитать в документации, а для наглядности давайте немного поиграемся под Quake'ом. Запустите Quake III, в консоли наберите `r_texturesMode "GL_NEAREST"`, и после рестарта графики можете наблюдать динамическим освещением и «софтовыми» текстурами.

## Мип-маппинг

Если текстурированный объект находится далеко от зрителя, он будет очень маленький и плохо различимый. Поэтому нам понадобится, какого разрешения на нем будет использоваться текстура. И было бы неплохо, пока никто не видит, взять и натянуть на этот объект текстуру поменьше, дабы сэкономить немного процессорного времени для более важных вещей.

Сказано — сделано! Теперь в духовно-информационном пространстве, иногда именуемом Миром, появляется такое понятие, как мип-маппинг, заключающееся в использовании текстур более маленького разрешения для более удаленных объектов.

Прелесть ситуации состоит в том, что мелкие текстуры автоматически генерируются из исходной во время загрузки сцены/уровня/игры. Алгоритмы этого процесса заложены в графическом API (DirectX Graphics, OpenGL). В соответствии с установками Mip-Map уровней, которые еще можно делать через меню драйверов видеокарты, создается определенное количество текстур, каждая из которых отправляется на хранение в видеопамять. Проходит секунда, и нужная текстура выполняется оттуда на свет божий, покуда

ее не сменит более крупный или более мелкий собрат.

Уровни мип-маппинга хорошо видно на скрине из того же «Квейка».

## Практика

Есть много вопросов для рассмотрения: нанесение на текстуры окружающей поверхности, рельефное текстурирование, мультитекстурирование и все, все, все... Однако пора бы уже заканчивать с интересной, но неспособной ни на что, кроме загрузки мозга, теорией. Переходим к практике. Самые важные моменты мы осветили, и посему терминология программы, где используются текстуры, теперь должна быть понятна.

Итак, если вы балуетесь созданием уровней для известных игр, а уж тем более если клепаєте нечто самопальное, вам потребуются собственные текстуры. В первом случае — для внесения разнообразия в уже опустошаемый всем ландшафт, а во втором — чтобы не считали за работника калко-литейной промышленности. Какие же программы и ресурсы необходимы для полноценной работы?

## Сырье

Основу для текстуры можно создать двумя способами: первый — сгенерировать на компьютере. Второй — взять готовую фотографию.

Первый способ подразумевает, что вы используете некую программу, которая по определенному алгоритму выдает вам результат в виде психоделической картинки. Самый простой вид — случайные точки, разбросанные по гладкой поверхности. Посмотреть это можно с помощью фильтра Noise (Шум), который есть в каждом уважающем себя графическом редакторе. Берем два зеленых квадрата, рисуем на каждом разноцветный шум, объединяем со смешиванием и розмываем. В результате получаем нечто подозрительно похожее на травку. Газонную.

Точно так же получаются волны, кирпичики, вода и огонь. Есть и более изощренные алгоритмы. Если вы заинтересовались, покопайтесь в литературе по программному созданию текстур — это излюбленное занятие создателей 64k демов. Или займитесь фракталами — порой результаты получаются самые неожиданные.

Фотографии в чистом виде почти непригодны для обвалки поверхности. Уж слишком уродливыми и нереальными получаются объекты реального мира, перенесенные в виртуальный. Пока вы думаете над философским аспектом данного вопроса, я продолжаю.

Во-первых, с фотографии надо убрать шум, черточки и прочую грязь. Переходы тени там тоже ни к чему. Равно как и света. У нас солнце свое есть — нечего тут конкуренцию разводить. Ненужные детали — вон. Детализацию лица или другой части тела — размыть. Вооружившись терпением и горкой плагинов, можно добиться от фотографии плоского и нереалистичного вида. Чего мы и хотели.

**Блокнотик в клуботу: Фотореалистичные текстуры — ха! Попробуйте-ка натянуть симочку соседки Пети на полигональную личину любимого бота в UT. Ну и что, чувствуете фотореалистичность? Ладно, ладно, можете выключить. Про фото-ту-самую нам можно записывать еще со времени рекламной кампании YooDo 2. И что? Все красивые сцены в буклетиках, как ни крути, все равно используют текстуры, рисованные по проторенным алгоритмам, и лишь их разрешение со временем растёт.**

Область применения фототекстур — копии реальных объектов, задние и крупные планы да сцены. Еще они могут быть черно-белой основой для поверхностей, генерируемых программным путем (Bump-Map).

Последнее, кстати, один из лучших способов создания текстур. Bump-Map — это такая черно-белая картинка, по-русски называемая картой глубины. Нехитрым путем полученная из фотографии, скажем, стены, она еще более нехитрым методом расширяется, и получается нереальная карта реальной поверхности. Само собой, именно то, что получилось и будет использоваться при текстурировании.

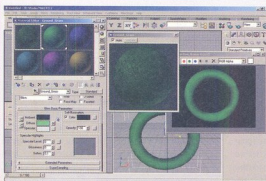
## Инструментарий

Наверное, первое, чем можно посоветовать заглянуть, — это всенародный любимец, Photoshop. Если у вас к нему по каким-то причинам врожденная неприязнь, то возьмите любой другой растровый графический редактор, обладающий похожим набором функций.

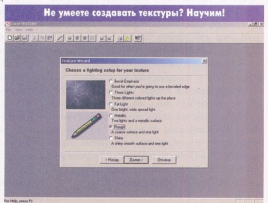
Основной задачей при изготовлении текстур является обработка готовых изображений с целью создания «тайлового» эффекта. То есть чтобы при составлении друг с другом кусочки изображений формировали одно непрерывное полотно.

«Фоташоп» хорош тем, что прямо в нем, без использования дополнительных плагинов, можно лепить тайлы, как на конвейере. Это довольно простой трюк, который, тем не менее, требует артистических способностей. Загружаем картинку, применяем к ней встроенный фильтр offset, сдвигаем левый верхний угол прямо в центр, а затем затираем получившийся шов инструментом Clone Stamp. Чем однократно будет исходная картинка, тем лучше получится результат. Таким образом можно делать ровные поверхности вроде каменных стен, асфальта, песка, травы.

В «Фоташопе» же с помощью Quick Mask можно создавать переходы одной поверхности в другую. Описание процесса можно найти во многих учебниках по фотомонтажу. Программа оказывается незаменимой оказывается при обработке готовых



Редактор материалов в 3DStudio MAX — вещь очень мощная, полезная, отличается умом и сообразительностью.





фотографий, о смысле которой только что говорилось.

Следующий вид инструмента — трехмерный моделиер. Он нужен вам по двум причинам: во-первых, вы можете быстро оценить, как созданная текстура смотрится на трехмерных объектах (так и хочется сказать «в жизни»). Во-вторых — например, в 3DStudio MAX есть много средств обработки и создания текстур. Там и фильтры, придающие боль-

ше реализма, и прозрачности, смещения, светотени.

Оригинальная программа также есть в комплекте установки Corel DRAW и носит название Corel TEXTURE, недвусмысленным образом указывающее на ее назначение. Текстуры здесь создаются по принципу слоев. Помните пример с травкой? Тут — то же самое. Сделали первый слой в виде кирпичиков, раскрасили, добавили второй слой — волны, опять раскрасили, на-

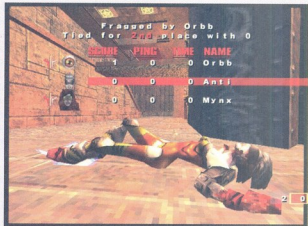
ложили источники света да пару эффектов. Что получилось —

черт разберет, но красиво, практично, а главное — быстро.

## В добрый путь

Надеюсь, я вбил в столы вам надежные подковы, и теперь, если сможете оторвать все это от земли, — в путь! Помните, что над текстурами надо трудиться долго и с творческим подходом, ведь хорошая текстура — залог приятного самочувствия глаза и восхищения поклонников. Если физика влияет на механическое восприятие, звук и музыка — на эмоциональное, то текстуры — на чувственное восприятие игры. ■

Пол является живой иллюстрацией абзаца про мип-маппинг.



# Наш ответ Magic Trainer Creator

ИГРОМАНИЯ  
ВСКРЫТИЕ

На белом свете появилась новая программа для взлома игр — **Detective Story**. Извините... я хотел сказать — утилита для исправления ошибок разработчиков вроде малого количества денег в играх. Написана она вашим покорным слугой и автором этой статьи. Нескромно? А никто и не обещал, что кто-то будет скромничать. А вот поддержать отечественного производителя не только никогда не поздно, но еще и не всегда рано.

Кроме универсальности, в рассматриваемой утилите есть множество других преимуществ перед прочими программами подобной направленности: простой, инстинктивно понятный интерфейс, множество добавлений для пушего удобства пользователя, она как будто специально предназначена для ввода шестнадцатеричных кодов из рубрики «КОДЕКС» (особо нетерпеливым смотреть в конец статьи). Добавьте ко всему «свой сезон» — возможность вернуться к предыдущему поиску! То, чего нет даже в **Magic Trainer Creator**. Да и неудобно тем же **Magic Trainer Creator** пользоваться, когда единственно необходимым является введение hex-кода: программа слишком громоздка. А в **Detective Story** все предельно просто. Запустил exe-шник, авел адрес и наслаждайся результатом.

## Верх...

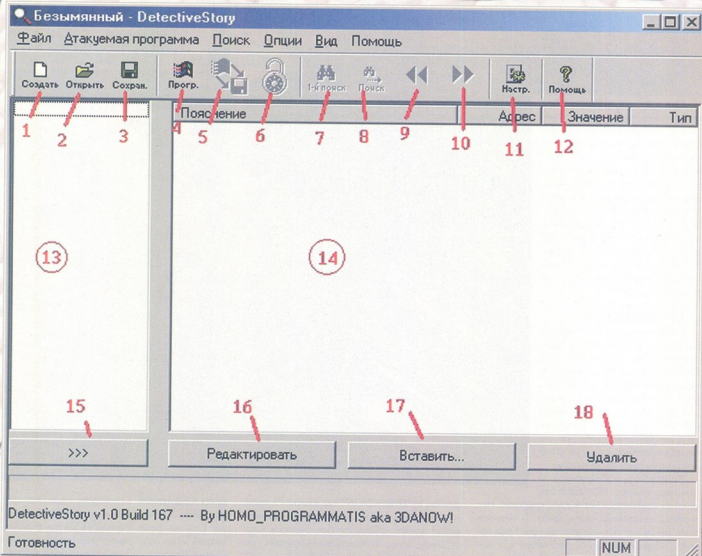
Итак, давайте запустим утилиту и рассмотрим повнимательнее главное окно. Сразу же бросается в глаза панель инструментов (если нет, убедитесь в наличии монитора). На ней имеются следующие кнопки:

- 1 — создать новую таблицу адресов;
- 2 — открыть таблицу адресов с диска;
- 3 — сохранить текущую таблицу адресов;
- 4 — выбрать процесс для взлома (исправления ошибок). В появившемся окне следует выбрать один из процессов и нажать ОК. После выбора процесса становятся доступными кнопки 5 и 6;
- 5 — сохранить память выбранного процесса на диск (если нужно);
- 6 — ручная блокировка (если у вас стоит флажок автоблокировки в опциях, то использовать не нужно);
- 7 — первый поиск. В появившемся окне настроек поиска можно выбрать вид поиска (точное значение или диапазон значений), тип искомого числа (long (4 bytes) наиболее распространено) и ввести собственно искомое число. Обратите внимание на кнопки «<» и «>» около полей для ввода числа — для целых чисел они означают наименьшее и наибольшее число со-

ответственно. То есть, если нужно найти число, меньше либо равные 1, то делаем так: выбираем «диапазон значений», в первом поле жием на «<», а во втором вводим «1». Флаг «Проверить не только главный модуль» отвечает за область поиска. Рекомендуется держать его в неотмеченном состоянии — так поиск выполняется намного быстрее, но если не удастся найти нужное значение, то можно попробовать начать новый поиск с отмеченным флажком, обычно помогает;

8 — поиск дальше. Эта кнопка отвечает адреса по введенным условиям. Появившееся окно совпадает с предыдущим;

9, 10 — эти кнопки служат для предотвращения попыток ударить клавиатурой в монитор и выкинуть мышью в окно. Непонятно? Представьте: вы уже минут 20 отсеиваете непокорный адрес с деньгами. Конец мучений близок, но тут вы вводите не то число, и, ясное дело, получаете 0 адресов. Все старания насмарку, и возникают «те самые» желания. Восьмая кнопка может встать на один поиск назад, а девятая — вперед (если вы случайно нажали на восьмую). Пользоваться обеими можно неограниченное число раз;



11 — настройки. Здесь можно настроить количество показываемых адресов, максимальное количество найденных, частоту обновления и заморозки значений, а также установить/снять упомянутый выше флажок автоблокировки (она увеличивает скорость поиска) и снять блокировку выбранного процесса после краха программы. Настройки можно сохранить в реестре соответствующей кнопкой;

12 — окно **About**. Настоятельно рекомендуется взглянуть; здесь также можно написать письмо автору программы (мне);

13 — список найденных адресов;

14 — список готовых адресов.

### ...и низ

Снизу на главном окне имеются следующие кнопки:

15 — переместить выделенные (выделять можно и с помощью клавиш Shift и Ctrl) адреса из найденных (список 13) в готовые (список 14);

16 — редактировать адреса, выделенные (выделять можно и с помощью клавиш Shift и Ctrl) в списке 14. В появившемся окне можно настроить значение, пояснение, адрес и тип выделенных адресов, а также заморозить или разморозить его. **ВНИМАНИЕ!** При редактировании нескольких адресов из-

менения коснутся всех выделенных адресов, но неизменные поля останутся неизменными. Например: если выделить несколько адресов и нажать кнопку редактирования, после чего вписать только значение, то пояснение, заморозженность, адрес внутри процесса и тип останутся, какими были, а значение для всех адресов станет тем, что вы ввели;

17 — позволяет вручную создать готовый адрес по введенным значениям;

18 — служит для удаления выделенных в списке 14 адресов.

### И все-таки оно вернется!

Теперь рассмотрим введение шестнадцатеричных кодов, которые в изобилии можно найти в рубрике «КОДекс» нашего журнала, на примере игры **Anachronox**.

Запускаемый файл: **apox.exe**. Деньги — **55D093C (90), 55D093D (90)**.

Для того, чтобы все заработало, необходимо:

1. Запустить программу.

2. С помощью кнопки 4 выбрать нужную программу (в нашем случае — **apox.exe**).

3. Нажать кнопку 17 и заполнить появившееся окно, поместив в поле «Адрес внутри процесса» первое число

(в нашем случае — **55D093C**), в поле «**Значение**» — переведенное в десятичный вид (подойдет Windows-калькулятор и любое другое средство «перевода») число в скобках (в нашем случае — **144**). В поле «**Пояснение**» — комментарий (в нашем случае можно вписать «**Деньги**»). При необходимости можно поставить флажок «**Заморозить**». Выбрать тип значения «**char (1 byte)**». Нажать **OK**.

4. Для следующих адресов повторить процедуру.

5. Готово! Можно сохранить готовую таблицу на диск с помощью кнопки 3, после чего, например, отнести ее к друзьям. Загружать надо так: нажимаем кнопку 4, выбираем программу, затем кнопкой 2 загружаем таблицу с диска.

Засим прощаюсь с вами. Надеюсь, моя программа существенно облегчит вам процесс «взлома» игр. По поводу багов, пожеланий и рекомендаций пишите мне на **HOMO\_PROGRAMMATIS@rambler.ru** (можно это сделать и из окна **About** программы). С этого момента утилита займет место рядом с МТС на компактe «**Манин**». ■

Александр Милославский aka  
HOMO\_PROGRAMMATIS aka 3DANOW!  
HOMO\_PROGRAMMATIS@rambler.ru



# Бравые командос на троне войны

## Вскрытие Commandos 2: Men of Courage

### YOU HAVE BEEN AWAR

Ох уж эти разработчики! Каждый раз они так и норовят спрятать от нас подальше основные файлы для редактирования игры и структурировать их таким образом, чтобы нам было ничего в них не понятно. В этот раз авторы написали текстовую составляющую этих файлов на испанском языке. Может быть, для кого-то это и не проблема, но много ли среди вас, дорогие читатели, тех, кто владеет этим, с позволения сказать, нехорошим языком? Нет? Вот и я о том же...

### Подготовка

Все примечательные файлы игры авторы укрыли от нас в \*.pck-архивах. Последних всего два: Data.pck и Data2.pck, и лежат они прямо в директории с игрой. Оба архива битком набиты всякого рода информацией и требуют много свободного дискового пространства (особенно первый). Так что перед распаковкой любого из них запаситесь свободным местом.

Распаковать любой архив вам поможет утилита PCK Extractor, которая поселится на вашем компьютере. Интерфейс программы очень прост. В верхнем поле для ввода укажите полный путь \*.pck-архива, который вы хотите распаковать, а ниже — путь директории, куда этот архив должен быть распакован. Жмите на кнопочку с надписью unpack и запаситесь терпением — процесс распаковки весьма продолжителен.

### Действо

Поговорим о сайтах архивов. Data2.pck содержит в себе лишь директорию \Data, где в свою очередь помещается папка \Sonidos, в которой лежат звуковые файлы игры с речью различных персонажей в виде \*.wav-файлов.

Архив Data.pck представляет для нас больший интерес, нежели предыдущий. Здесь можно найти каталог \Data, но в данном случае он играет иную роль. В нем хранится множество раскиданных по различным директориям файлов с игровыми параметрами и прочими интересностями, самым примечательным из которых является PARGLOBAL.DAT. Все они легко редактируются даже в простом «Блокноте», но есть одно большое «но» — все местные файлы написаны на испанском языке. Посему список разбросанных ниже параметров не отличается особой размерностью (попробуйте-ка сами, разберитесь что-нибудь в этих каракулях). Но прежде чем приводить его, скажу, что любой местный параметр имеет вид (XINT Y), где X — название данной характеристики, а Y — ее значение.

Параметры вида MAX\*SRUBINABLES, где вместо символа «\*» стоит название оружия или предмета, определяют, в каком количестве данная вещь или вид вооружения может одновременно помещаться в рюкзаке одного из членов вашей команды. Характеристики, имею-

Сложно оказаться на последнем уровне...  
путем замены нескольких строчек.



щие вид MAXMUNICION\*, где вместо «\*» должно указываться название оружия, определяют максимальное количество боеприпасов к последнему, которое одновременно может таскать с собой один из ваших бойцов.

Вот список названий оружия и предметов, которые могут быть подставлены в обоих случаях вместо символа «\*»:

PISTOLA — пистолет; RIFLEFRANCO — снайперская винтовка; RIFLE — винтовка; METRALLETA — автомат; ARPONE — гарпун; BAZOOKA — бazuка.

В первом случае вы также можете подставить вместо «\*» следующие наименования: MINA — мина; MINASCONTRACARRO — противотанковая мина; GRANADA — граната; BOMBASHUMO — взрывчатка с дымовым эффектом; BOMBASGAS — дымовая граната; TABACO — сигареты; MOLOTOV — коктейль Молотова.

Далее следуют характеристики, имеющие несколько иную структуру, но то же назначение: MAXUNIFORMES — максимальное число немецких униформ, которое может одновременно находиться «на руках» у одного из ваших бойцов;

MAXSABANASESCALA — максимальное количество аптечек, которое может одновременно помещаться в рюкзаке одного из ваших бойцов;

MAXAMPOLLAS — максимальное количество наркотических средств, которое «разрешается» одновременно носить одному члену вашей команды.

### В путь

Если вы задолбали целью изменить порядок прохождения миссий, вам на помощь придет все тот же архив Data.pck, а точнее, находящийся в нем папка \Misiones. В ней вы найдете

файл Misiones.dat. Отредактировать его содержимое можно в любом текстовом редакторе. Сам же файл состоит из десяти блоков, каждый из которых отвечает за определенную миссию (чем ниже располагается блок, тем выше номер миссии, которой он соответствует). Содержимое любого блока заключается в квадратных скобках. Если вы хотите поменять миссии местами, поменяйте местами соответствующие им блоки.

Помимо всего прочего, в архиве Data.pck можно обнаружить папки \Creditos и \Sonidos. В первой из них лежат картинные файлы \*.jpg с титрами и физиономиями создателей игры. Представьте, как будет удивлен ваш товарищ, увидевший в списке создателей игры ваше имя и рядом с ней вашу фотографию крупным планом. Что касается каталога \Sonidos, то в нем собраны некоторые звуковые эффекты игры, записанные в формате \*.wav.

Когда вы произведете необходимые преобразования над файлами, находящимися в одном из архивных файлов, запустите обратно содержимое архива с помощью программы PCK Packer (ее также можно скопировать с нашего компакт-диска). Запускается PCK Packer из командной строки, с использованием следующих параметров (прежде чем ее запускать, раскройте ту папку, куда она была установлена): «PCK Packer.exe» sX sY, где X — путь архива, в который вы хотите произвести загрузку (прежде чем заниматься упаковкой, убедитесь в том, что такой архив существует), Y — путь папки, которую вы хотите запаковать. Пример: «PCK Packer.exe» s:C:\Games\Commandos 2\Data.pck s:C:\Data\Files. Теперь можете запускать игру и наслаждаться плодами своего творчества. ■







От автора: 24 часа в сутки можно с вами. В остальное время со мной можно связаться по my-hot-line@promania.ru или на форуме Торговца ONLINE на сайте вашего любимейшего журнала [www.gromania.ru](http://www.gromania.ru)

**Я слышал, что можно перекачивать файлы по модему, но не используя Интернет. Правда ли это? Если да, то объясните, как.**

Мда... За такой вопрос парни из [www.fido7.ru](http://www.fido7.ru) заархивировали бы тебя LZN и отпинговали через роутер на [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com). Не обижайся, но вопрос действительно непростительный, и поэтому в воспитательных целях придется тебе послушать лекцию по истории модемов. Итак, первые модемы появились лет так эдак тридцать назад. То есть за двадцать лет до появления Интернета! Как сейчас, так и тогда модемы были призваны соединять компьютеры через телефонные линии. Сначала сфера применения модемов была очень узкой, но потом одним умным ребятам пришло в голову создать первую в мире компьютерную модемную сеть — ARPAnet. Это сеть соединяла сотни компьютеров по всему миру. Ближе к девятисотым организовались и более глобальная сеть — Fido. Сеть существует до сих пор и объединяет сотни тысяч заинтересованных людей. Главное достоинство Fido — это жесткая система иерархии и принципиальная общедоступность данных.

Как раз ближе к тем же девяностым Билл Гейтс собрал своих одноклассников и одноклассников товарищей и сказал: "Как же так? Глобальная сеть существует, люди общаются и обмениваются файлами, а мы от этого ни цента не получаем! Нехорошо!" Стали они (Гейтс сотоварищи) думать, как бы вогнать эту свободную сеть в жесткие рамки, чтобы было с чего строгить денежки. Итогом их долгих раздумий и стал Интернет — официально самая свободная, но на самом деле самая зашпигованная и заархиванная сеть в мире. На долгие тысячи виртуальных километров протянулись неводы мелкомыслящих, вылавливающие заветные доллары из чужих финансовых потоков... Кхм, ну ладно, судя по вашему недоумковому лицу (я владею искусством дистанционного видения, так что если вы привлекательная девушка и сейчас как раз моешься в ванной, то...) я малость отвлекся.

Надо же как бы и на вопрос ответить. Так вот, перекачивать файлы по модему, минуя Интернет, можно, и люди во всем мире активно занимаются этим замечательным процессом. Способов и позиций для занятия этим много, но самая простая и эффективная описана и запатентована мною. Вот она кратко: дрожжащим курсором нащупать кнопку "Пуск", щелкнуть по ней, далее пройтись по пути Программы — Стандартные — Связь — HyperTerminal и кликнуть по замечательному значочку с надписью HyperTerminal (иногда hyperterm.exe). Перед тобой — шедевр мелкомыслящего творчества, с помощью которого можно легко, а главное, бесплатно (в пределах родного города, конечно) перекачивать файлы по модему, минуя Интернет.

Для начала тебе следует завести новое подключение. Для этого в появившемся окне введи название нового соединения (можно от балды чего-нибудь) и нажми "ОК". В следующем окне введи номер телефона своего друга и снова нажми "ОК". Твой друг в то же время должен продать примерно то же самое, только вместо последнего "ОК" (в окне набора номера) он должен кликнуть кнопку "Отмена", а затем в меню "Связь" выбрать пункт "Ждать звонка". А ты, соответственно, вместо "Отмены" нажимаешь на кнопку "Набрать номер" (не забыв предварительно ввести номер своего друга). После соединения модемов выбирай в меню "Передача" пункт "Отправить файл". В появившемся диалоговом окне с помощью кнопки "Обзор" выбери файл, который хочешь передать и нажми на кнопку "Отправить". Все, как говорил нам Михаил Горбачев — "процесс пошел". Счастливого окончания.

**У меня Атлон 800, винчестер на 7200 оборотов и БП на 250 Вт. При такой конфигурации весь компьютер сильно шумит. От гула уже становится неприятно работать. Можно как-то снизить уровень шума компьютера без потери качества охлаждения?**

Можно, конечно, иначе я со своим Атлионом 1,2 ГГц уже давно бы сошел с ума и писал сейчас не "Горячую линию", а "Записки сумасшедшего". Основными источниками шума в компьютере являются кулеры, винчестер и CD-ROM. С шумом винчестера и CD-ROM бороться бессмысленно — остается только при покупке выбирать более тихие модели. С наилучшей стороны по показателю шума зарекомендовали себя винчестеры фирм Fujitsu, Maxtor и IBM, а с наилучшей — Quantum.

С кулерами все сложнее. Обычно в корпусе стоит три кулера: центральный на блоке питания, на процессоре и на видеокарте. При выборе кулеров для корпуса следует руководствоваться правилом: два кулера одинарной мощности гонят воздух так же, как и один кулер двойной мощности, но вместе в два раза тише. Поэтому стоит поставить на процессор малошумный кулер и докупить дополнительный кулер для установки в специальный нишу в передней части корпуса. Кроме того, кулер надо выбирать с термостабилизацией, то есть его скорость должна автоматически изменяться в зависимости от температуры. Почти всегда такой кулер будет работать тише. Термостабилизация должна поддерживать не только кулер, но и материнская плата (если кулер на процессор) и БП (если кулер центральный). Для Атлионов могу порекомендовать серию Orb — они все с термостабилизацией и соответствуют всем последним стандартам индустрии кулеростроения.

**У меня такая проблема: компьютер после 10 минут работы начинает сильно глючить, потом вообще зависает. Средства диагностики, которые поставлялись с материнской платой, показывают, что температура процессора — 700°. Это может быть причиной глюков? У меня неразогнанный Celeron 566.**

Очень даже может быть, что причина именно в высокой температуре ядра. 70 градусов — это слишком много для несчастного хладобойивого Целерона. Однако для начала, чтобы окончательно увериться в причине глюков, посмотри в своем средстве диагностики — в каких единицах измеряется температура. Вдруг в Фаренгейтах? Если так, то проблема в твоём знании физических величин, ведь 700° по Фаренгейту — это не более 250° по Цельсию.

Если у тебя все-таки 700° и при этом именно "по Цельсию", то следующей твоей акцией будет пальпация системы охлаждения. Говоря проще — поставь ладонь перед решеткой кулера на корпусе. Если кулер гонит не очень горячий воздух, значит, проблема в неправильном обращении воздуха в корпусе. Вскрой корпус и проверь, правильно ли стоит радиатор на процессоре. Некоторые корифеи умудряются поставить его обратной стороной (ребрами — на кристалл!). Теперь при работающем компьютере потрогай радиатор и процессор. Если температура процессора выше, чем радиатора, — надо принимать спешные меры.

Выключи компьютер. Аккуратно сними радиатор. В радиомагазине купи какую-нибудь термопасту (лучше кремнийорганическую КПТ — по 12 руб. за тюбик). Нанеси пасту тонким слоем на поверхность процессора (настолько тактично, чтобы просвечивала крышка процессора). После смазки поставь радиатор на место. Причем не просто надень его сверху, а "надвинь" сбоку, при этом сильно прижми радиатор к процессору, чтобы слой пасты был минимальным и не образовывалось воздушных пузырей. Внимание! Вышеописанную процедуру можно проделать только с процессором Intel Celeron! Если ты попытаешься сделать то же самое с AMD Duron, то с 90% вероятностью повредишь кристалл. Кстати, если ты не знаешь, то на всякий случай сообщу, что это самая "термопаста" увеличивает теплоотдачу процессора радиатору в 1,5-2 раза. После установки ЦПУ смело включай компьютер. Где-то через час работы вновь проверь радиатор — он должен быть немного горячим (не обжигающим!).

**Подкажите пожалуйста, какую память мне лучше покупать: один модуль на 256 Мб или же два модуля по 128 Мб?**

Если два модуля по 128 Мб одинаковы, то есть произведены одной компанией и имеют одинаковое количество микросхем, то ощутимой разницы ты не заметишь. Кое-кто из специалистов утверждает, что два параллельных модуля работают быстрее, чем один модуль, и при этом меньше нагреваются, на эту разницу в скорости/температуре можно заметить только в очень тонких и специфических тестах. На практике оба варианта можно считать равноценными.

Если же модули разные (например, один Samsung, а другой памяти, или один PC100, а другой PC133), то скорость может ощутимо снизиться из-за разных таймингов. Кроме этого, модули памяти могут оказаться вообще несовместимыми, и твоя работа за компьютером превратится в череду бесконечных глюков и зависаний плавно переходящих в обморочное состояние. Так что я бы посоветовал все-таки покупать один модуль на 256 Мб, нежели два по 128 — меньше мороки, и лишний разъем под память будет свободен.

**Я хочу подключить к звуковой карте отечественные колонки на 30 Вт. Я знаю, что мощности звуковой карты должно хватить, но русские вилки и зарубежные разъемы абсолютно несовместимы. Можно ли припаять вместо русских стандартные вилки? Что если я перепутаю полярность?**

Как ни странно, можно. И там, и там два проводка, так что ошибиться сложно. Даже если ты перепутаешь полярность — ничего страшного не произойдет. Кстати, полярности как таковой там нет, так как ток переменный. Но могут быть проблемы со звуком, если ты припаяешь две колонки по-разному. Если на одной колонке будет +, а на другой —, то мощнее полярность с босами или стереоэффектом, так как одна из колонок будет работать "шворот-нашворот". Русские Кулибины придумали для определения полярности оригинальный способ: берешь батарейку на полтора вольта и подключаешь к колонке. Мембрана низкочастотного динамика сместится или на тебя, или от тебя. Тот провод, к которому нужно подключить + батарейки, чтобы мембрана сместилась на тебя, помечается как "+". Проделяешь то же самое со второй колонкой.

**Как скачать игру с сайта с форматом HTML? К примеру <http://www.azorinet.com/flash/games/terrorist.shtml>**

Во-первых, игра "с форматом HTML" не бывает. Как вариант, online-игры могут быть написаны на языках JavaScript, VB Script или Java. В этом случае сам текст игры размещается либо внутри html-кода [довольно редкая ситуация], либо во внешнем js, vb или class файле. В первом случае можно просто сохранить html на диск, а во втором придется долго искать все файлы игры и скачивать их. При этом вовсе не факт, что игра заработает автономно и не потребует подключения к Сети. Но, судя по ссылке, твой случай гораздо проще. Я лично проверил этот линк и выяснил, что игра написана с помощью технологии Flash.

Как известно, flash-апплеты — штука полностью автономная, которая позволяет сохранять загруженные из сети ролики на жестком диске. Чтобы сделать это, дождись полной загрузки игры в окне браузера. Ты должен понимать, что напрямую сохранить Flash-игру нельзя, то

есть кнопки Save или Save As... тебе никто не предоставит. Тут надо действовать умнее и воспользоваться изюмом браузера, где некоторые время сохраняются все заголовки ранее flash-ролики. Игра, как вы уже, наверное, поняли, придется выковыривать именно оттуда.

Иди в Сервис → Свойства обозревателя → Временные файлы Интернета → Настройка → Просмотр файлов. После этого найди файл с расширением swf и датой, соответствующей понятию "сегодня". Скорее всего, это и будет та самая искомая игра. Если swf-файлов вдруг оказалось несколько, то определять нужный придется банальным методом тыка. Как только найдешь — сохрани этот файл в другую папку.

Теперь можешь наслаждаться игрой в любое время. Просто перетащи посредством drag-and-drop flash-файл в свой браузер и при необходимости закрой с сайта производителя специальный Plug-in.

**У меня при включении компьютера материнская плата прерывисто пищит, а компьютер вообще не загружается. Что делать?**

В момент загрузки тестовой программы BIOS ("Биос" в просторечье) проверяет на работоспособность основные компоненты компьютера. Если обнаружена неисправность — Биос дает об этом знать посредством звуковых сигналов, которые ты трактуешь как "писк". По частоте этого "писка" можно определить тип неисправности. Если компьютер пищит один раз, но долго, значит, обнаружено неисправность в блоке питания. Об этом, кстати, свидетельствуют также и полное молчание компьютера, дым из системного блока и неприятный запах гари. Если писк повторяется через равные промежутки времени, значит, неисправна память или материнская плата. Один длинный и один короткий сигнал — неисправность контроллера прерываний или провал проверки ОЗУ на четность. Два коротких сигнала —

ошибка CMOS. Три коротких сигнала — ошибка при сбросе. Один длинный и два-три коротких сигнала — неисправно видеоконтроллер.

Как правило, такого рода "писки" сигнализируют об уходе в мир иной одного из компонентов системы. Но еще чаще это связано с плохим контактом разъемов, слотов или сокетов. Прежде чем везти компьютер в ремонт, отсоедини все внешние кабели (от принтера, от мышки, от сканера и т.д.) и хорошенько протри контакты разъемов, прямой их ацетоном и окрести в ближайшем храме. Если это не помогло, вскрой корпус, отсоедини все шлейфы, коротки и процессор, прочисти контакты и собери все снова. Если "писк" повторится, то можешь смело заказывать запчасть и нести горючий комп в ремонт.

**Я стал счастливым обладателем GeForce2 MX 32Mb от фирмы GigaByte... Раньше у меня стояла Voodoo 3, и там была настройка яркости OpenGI, Direct3D и т.д. ... на GeForce же такого не имеется, а монитор у меня по старости выгорел и показывает очень темно, а настройки стоят на полном максимуме... и не знаю, застрелиться мне или повеситься... Жить-то хочется... Включите свет — дышать темно!**

Не все так плохо. Если у тебя не совсем уж долготопный монитор, то выгореть он не может — в более или современных мониторах люминесцентный слой вообще не выгорает. А яркость у тебя снизилась из-за изменения потенциалов резисторов и конденсаторов. К сожалению, это происходит с течением времени. Помочь может комплексная операция, со-

стоящая в замене ключевых радиодеталей или в регулировке потенциалов подстроечных конденсаторов и резисторов. Сам ты это вряд ли сможешь сделать (если ты не очень крут в радиоэлектронике), но в хорошей компьютерной фирме тебе это сделают быстро и недорого.

Засим откланяюсь, вечно ваш, Дмитрий Горичев.



# «Красные» идут!

## Редактор RED Часть 1

Наверняка вы уже успели пройти Red Faction и поиграться в поставляемые с игрой мультиплеерные уровни... Если это так, не упустите возможность ознакомиться с редактором карт RED, дабы научиться создавать уровни для данной игрушки.

В этой статье мы поговорим о редакторе в общем, рассмотрим его особенности и основные принципы работы с ним. В следующем номере мы продолжим изучение программы, попытав чуточку лужбе и затронув тонкости создания карт.

### Знакомство

Начнем изучение редактора с ознакомления с его интерфейсом. Прежде всего следует отметить, что при работе желательно установить на рабочем столе разрешение не ниже 1280x1024. Хотя можно нормально работать и при 1024x768 — правда, при этом на экран может изредка что-нибудь не входить (например, некоторые подсказки или кнопки), но этого всегда можно избежать, ненадолго убрав с экрана панель задоки или временно увеличив разрешение на рабочем столе.

Экран программы состоит из четырех основных элементов. Первый из них — это меню, расположившись сверху и состоящее из двух частей: верхняя (отсюда можно вызывать основные команды редактора) и нижняя. Пользуясь услугами последней, можно выбрать режим ра-

Редактор	RED
Где взять	Устанавливается с игрой
Возможности	100% игровых
Сложность освоения	Очень высокая
Документация	vbb.volition-inc.com/cgi-bin/Ultimate.cgi
Дополнения	www.redfaction.com

точка, где вы устанавливаете камеру при работе с Free Look, отображается в других окошках красным крестиком, заключенным в окружность.

Слева от основного окна располагается командная панель, где собраны команды, доступные в выбранном режиме работы редактора (содержимое командной панели зависит от выбранного режима).

Последний элемент интерфейса, в лице статусной панели (в ней отображается различная справочная информация), находится в левом нижнем углу программы.

### Навигация

Система передвижения и вращения камеры на бескрайних просторах вашего уровня достаточно сложна. Прежде всего наведите курсор мыши на окошко с нужным видом. Теперь вы можете, используя соответствующие клавиши на цифровой клавиатуре (Numpad), двигать и вращать камеру. С видами Top, Front и Left все просто: чтобы переместить камеру в любом из четырех основных направлений, используйте клавиши с соответствующими стрелками. Чтобы «телепортировать» камеру в любую точку пространства, просто нажмите Cn и щелкните левой кнопкой мыши в эту самую точку.

С Free Look все гораздо сложнее. Клавиши со стрелками вниз/вверх предназначены здесь для наклона камеры в соответствующем направлении. С помощью кнопок со стрелками влево/вправо можно крутить камеру в горизонтальном направлении, а пользуясь услугами клавиш 1 и 3 — смещать ее влево/вправо (стрейфы). Кнопки 7 и 8 позволяют вращать камеру вокруг своей оси (7 — влево, 8 — вправо). Что же касается клавиш Enter и +, то они позволяют смещать камеру в вертикальном направлении (Enter — вниз, + — вверх).

Для приближения камеры в любом из четырех видов нажимайте на клавиатуре клавишу A, для ускоренного приближения — Shift + A. Для отдаления камеры используйте клавишу Z (для быстрого отдаления предусмотрена комбинация клавиш Shift + Z). Впрочем, работая в режиме Free Look, можно выполнять эти же операции с помощью мыши. Для этого зажмите одновременно Shift, левую и правую кнопки мыши, а затем ведите курсор вверх/вниз.

И последнее. Если вам нравится управлять камерой с помощью мыши (всегда удобно, кстати), можете использовать следующие комбинации клавиш. Зажав Shift и левую кнопку мыши, вы можете перемещать камеру путем ведения курсора в нужном направлении. Зажав Shift и правую кнопку мыши, а также двигая курсор мыши в нужном направлении, вы можете крутить камеру.

### Режимы

В редакторе насчитывается шесть режимов работы: Brush, Face, Vertex, Texture, Object и Group, в каждом из которых вы можете выполнять различные операции и действия. Сегодня мы поговорим о трех основных режимах: Brush, Texture и Object.

### Brush

Режим Brush (активизируется нажатием комбинации клавиш Shift + T) позволяет вам рисовать различные геометрические фигуры, преимущественно объемные (браси), которые потом можно использовать как шлобын вашей комнаты или какого-нибудь объекта на вашей карте. При работе в данном режиме вы можете лиздээр на своей карте голубой параллелепипед (проще говоря, заготовку для фигуры), задача которого — изобразить форму фигуры, которой вы можете обогатить ваш уровень, стоит вам только нажать на кнопку Create Brush, которая расположена в центре командной панели. Чтобы определить размеры и форму фигуры, обращайтесь к все той же командной панели. Там вы найдете три блока, нижний из которых нас пока не интересует. А вот верхние два — Brush Properties и Brush Operators. Они обладают небольшим набором характеристик и свойств изготавливаемой вами фигуры, а также запасом команд и операций, которые вы можете над ней производить.

В первом расположились общие характеристики. Первая из них — Shape — отвечает за форму фигуры, которая может быть шести видов: Box — параллелепипед, Cone — конус, Cylinder — цилиндр, Face — плоская фигура, Sphere — сфера, Wedge — клин. Вторая характеристика — Type — обозначает тип фигуры: Air — тепло, наполненное воздухом (используется для создания комнаты, помещения, шкафа и т.п.) и Solid — «твердое» тело, то есть объект, внутри которого нет воздуха или же его очень мало (подходит для создания каменных глыб, телевизоров, дверей и многих других объектов,



Интерфейс программы. 1 — меню, 2 — основное окно, 3 — командная панель, 4 — статусная панель.

боты редактора (их всего шесть) с помощью поля со списком, озаглавленного словом Mode. Здесь же можно настроить масштаб координатной сетки (Grid Size), резкость вращения камеры (Rotate By) и скорость передвижения камеры (Camera Speed).

Под меню находится основное окно, занимающее большую часть экрана и состоящее из четырех небольших окошек. Каждое из них отображает содержимое вашей карты с разных точек и разными способами: Free Look — окно просмотра карты в трехмерном пространстве, Top — вид на карту сверху, Front — вид спереди и Left — слева. Обратите внимание на то, что

в большинстве своем не отличающихся большими размерами).

Нобор оставшихся характеристик зависит от того, какую фигуру вы создаете. Вот список параметров, с которыми вы можете здесь встретиться: **Height** — высота создаваемого баша, **Width** — его ширина, **Depth** — длина, **Radius** — радиус, **Sides** — количество сторон. Рядом с такими характеристиками, как **Height**, **Width** и **Depth**, помещается параметр **Split**, определяющий, на сколько частей делится выбранный баша соответственно по высоте, ширине или длине («0» означает, что объект не делится на части). Достоинством каждой такой части является то, что на нее можно наложить собственную текстуру.

В блоке **Brush Operators** располагается ряд кнопок, используя которые, вы можете производить различные операции над уже изготовленной фигурой, основными из которых являются: **Bend** (сгибание фигуры), **Stretch** (растяжение), **Mesh Smooth** (попирок), **Twist** (искривление).

Кроме того, вы можете перетаскивать и вращать заготовку для фигуры и сами фигуры. Перед тем как совершить эти операции, вы должны выделить используемую фигуру, щелкнув на ней левой кнопкой мыши. Перетаскивание осуществляется путем захвата на клавиатуре клавиши **M** и последующего ведения курсора мыши в нужном направлении. Вращение осуществляется тем же способом, что и перетаскивание, только с помощью кнопки **R**. Установив фигуру в нужное место и положение, нажмите на **пробел**, дов тем самым редактору понять, что содержимое основного окна нужно перевернуть. И вообще нажимайте на **пробел** всякий раз после того, как вы произвели какое-нибудь важное действие.

## Texture

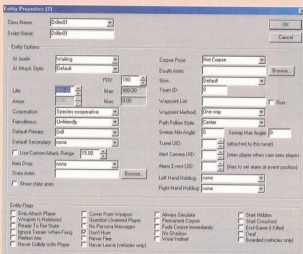
Режим **Texture** (**Shift + T**) предназначен для текстурирования игровых объектов. Как только вы перейдете в этот режим, на командной панели появится окошко с изображением выбранной текстуры. Прямо под ним можно найти два поля со списком: в нижнем вы можете выбрать нужную вам категорию текстур, в верхнем — подходящую текстуру из этой категории.

Нажав на кнопку **Browse**, находящуюся рядом с нижним полем, вы увидите полный перечень текстур, рядом с каждой из которых располагается ее изображение в уменьшенном виде. В каждой категории хранятся текстуры определенного вида. Например, категория **Doors** наполнена текстурами для дверей, а **Glass** — «стеклянными» текстурами. Что касается нижней части командной панели во время нахождения в режиме **Texture**, то она полностью окупирована кнопками, позволяющими совершать различные действия и преобразование над выбранной текстурой.

Чтобы «наклеить» на какую-либо поверхность текстуру, необходимо выбрать на ко-

мандной панели нужную текстуру, щелкнуть левой кнопкой мыши на текстурируемое место и, наконец, на все той же командной панели нажать на кнопку **Apply**.

Если вы желаете текстурировать все гра-



Перед вами — окно свойств объекта типа Entity.

ни баша одной и той же текстурой, выберите последнюю, щелкните левой кнопкой мыши на любую часть баша, воспользуйтесь комбинацией клавиш **Shift + S** и только потом нажимайте на кнопку **Apply**.

Если при наложении на любую поверхность текстуры последняя легла не так, как надо (скажем, вверх ногами), щелкните левой кнопкой мыши на эту поверхность и нажмите на командной панели кнопку **Apply Map**, дабы исправить ситуацию.

## Object

Взав себе в напарники режим **Object**, вы можете украсить свой уровень вещами и предметами различного назначения, а также наделить его врагами и прочими субъектами. Командная панель в данном режиме принимает вид древовидного списка всевозможных объектов, которыми вы можете обогатить ваш уровень. А древовидный этот список потому, что некоторые объекты объединены в группы (примером может послужить группа объектов **Item**). Рядом с названием любой группы имеется значок с плюсом, щелкнув на котором, можно просмотреть содержимое этой группы.

Чтобы добавить какой-нибудь объект на свою карту, просто выберите его из списка, щелкнув левой кнопкой мыши на его названии. Далее, зажав клавишу **P**, щелкните левой кнопкой мыши в то место внутри вашей комнаты, где, по вашему замыслу, должен находиться выбранный объект. Есть и другой вариант установки объекта — двойной щелчок на его названии. В этом случае он установится в то место, где располагается камера в режиме **Free Look** на момент выбора объекта из списка.

Установив на карте какой-либо объект, вы можете обратиться к его свойствам и характеристикам, настроив их на свой лад. Для этого щелкните на него левой кнопкой мыши (при этом

надо обязательно находится в режиме **Object**) и воспользуйтесь пунктом меню **Edit/Properties** или комбинацией клавиш **Ctrl + P**. Содержимое появившегося на экране окна со списком свойств и характеристик зависит от типа объекта (подробней о свойствах различных типов объектов читайте ниже).

Другим неотъемлемым достоинством режима **Object** является возможность перетаскивания и вращения созданных ранее объектов. Операции эти выполняются в точности так же, как и в случае с фигурами, то есть с помощью клавиш **M** и **R**.

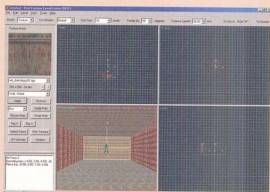
## Создаем карту

Для начала создадим простейший уровень, представляющий собой небольшую пустую комнату. С этой целью войдите в меню **File** и выберите пункт **New**. Затем перейдите в режим **Brush** (он активизируется при запуске редактора — так что, если вы еще не экспериментировали со слоней режимом, можете смело пропустить это действие). Убедитесь в том, что масштаб координатной сетки (**Grid Size**) равен единице.

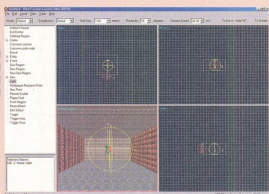
Для удобства установите камеру в точку с координатами **0, 0, 0**. Для этого удобнее всего просто нажать на клавиатуре клавишу **Home** (курсор мыши при этом должен быть наведен на основное окно программы). Если вы до этого двигали заготовку воб баша, нажмите на клавиатуре клавишу **V**, чтобы поместить ее в начало координат.

В центре заготовки вы можете видеть выкрашенную в зеленый цвет модель Паркера, которая обозначает стартовую точку для игроющего (то есть его начальную позицию в вашем уровне). По умолчанию оно занимает позицию в начале координат. Вы не можете перемещать и вращать стартовую точку, как любой другой объект (то есть с помощью клавиш **M** и **R**), но зато можете ее пересоздать, указав ей новое место. Делается это путем активизации режима **Object** и последующей установки любым из вышеописанных способов объекта **Player Start** (это и есть стартовая точка) в нужную точку. В нашем случае (да и вообще при создании несложных по своей архитектуре уровней) лучше оставить стартовую точку там, где она есть, то есть в начале координат.

Следующим этапом является подготовка к изготовлению баша, который в будущем станет комнатой в вашем уровне. Сначала подберите для него подходящие размеры и форму. Пуская это будет обычный прямо-







## Увеличиваем карту

Руководствуясь принципом «одна комната — хорошо, а две — лучше», увеличим размеры карты, добавив к уже имеющейся комнате новую и коридор, соединяющий их друг с другом.

Сначала создадим коридор. Сделать это можно двумя способами: создать новый браш или скопировать в буфер имеющийся (тот, что отведен под комнату) и вставить его в нужное место, поменяв затем его размеры. Второй вариант предпочтительней — им и воспользуемся. Чтобы скопировать в буфер браш (при этом нужно

угловый параллелепипед (для его создания в блоке **Brush Properties** установить значение параметра **Shape** на отметку **Box**). Значение характеристики **Type** следует определить как **Air**. Не помешает также немного поменять размеры будущей комнаты: ее высоту сделайте равной четырем, а ширину и длину — восьми. Когда браш будет готов, жмите на кнопку **Create Brush**, а затем и на **пробел**.

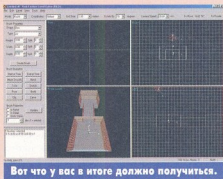
Теперь займемся текстурированием нашей комнатки. Чтобы вам было легче это делать, зайдите в меню **View** и включите опцию **Show Just Textures** и **Render Everything**, поставив рядом с ними галочки. Затем активизируйте режим **Texture** и затекстурьте поочередно все стены комнаты, а также ее пол и потолок. Для стен рекомендуется использовать текстуры, принадлежащие категориям с названием **Wall — \***, для пола — текстуры из категории **Floor — \*** и для потолка — текстуры из категории **Ceiling — \***, где вместо «\*» стоят слова **Cement**, **Metal**, **Rock** или **Misc**. Эти слова обозначают материал, из которого «сделаны» текстуры, принадлежащие выбранной категории: **Cement** — цемент, **Metal** — металл, **Rock** — камень, **Misc** — какой-то другой материал.

Напоследок добавим в нашу комнату немного света. Для этого перейдите в режим **Object**, поместите в подходящее место объект **Light** и загляните в его свойства (**Properties**). Последние тут в изобилии, но мы воспользуемся лишь несколькими:

**Light Type** — тип света, даваемого источником; **Current Color** — цвет света. Чтобы его поменять, нажмите на находящуюся рядом кнопку **Change Color** и выберите из палитры нужный цвет; **Intensity** — яркость света;

**Range** — величина освещаемой области.

На вашей карте источник освещения выглядит как обитая желтыми окружностями лампочка. Если вы хотите осветить всю комнату, установите источник освещения в ее центре и увеличьте яркость даваемого им света. Теперь отправляйтесь прямоиком в меню **Level** и выберите там пункт **Calculate Maps and Light**. Также посетите меню **View**, включите опцию **Show Textures with Lightmaps** и нажмите на **пробел**.



Вот что у вас в итоге должно получиться.

обязательно находится в режиме **Brush**), выделив его, щелкнув по нему левой кнопкой мыши (после этого его ребра окрасятся в красный цвет), и воспользуйтесь пунктом меню **Edit/Copy** или комбинацией клавиш **Ctrl + C**. Используйте пункт меню **Edit/Paste** (**Ctrl + V**),

чтобы вставить его в то же место, где располагается комната. Перетащите браш, установите его по отношению к ней так, чтобы они находились на одном уровне и одна из стен коридора проходила по стене комнаты, образуя в ней проход. При перетаскивании браша удобно

пользоваться видом **Top**, а при совмещении стен — еще удобнее, особенно если подвести камеру **максимально близко** к совмещаемым стенам.

Далее, выделив коридор, на командной панели в блоке **Brush Operators** щелкните на кнопку **Stretch** или, что проще, нажмите на клавиатуре клавишу **D**. На экране появится небольшое окошко, именуемое **Stretch Properties**, в котором вы можете перенастроить на новый лад размеры «коридорного» браша. Сделайте его ширину, скажем, равной трем, высоту — четырем (то есть не нужно менять) и длину — восьми. Жмите на клавишу **OK**, и дело сделано.

Аналогичным образом создайте третий браш, отведенный под еще одну комнату, только его размеры можно теперь не менять. Расположите новый зал по отношению к коридору следует так же, как и начальную комнату, только с другой стороны.

При желании можете поменять текстуры в коридоре и второй комнате, после чего вам останется только осветить и то, и другое. Жмите на **пробел**, когда все будет готово. Далее вы можете продолжать увеличивать уровень, добавляя в него новые комнаты и соединяющие их коридоры.

## Объекты и их свойства

Пора окрасить уровень различными предметами, вещами и субъектами. Для этого прежде всего переключитесь в режим **Object** и обратитесь свой зор на командную панель. Здесь вы увидите кучу объектов и их групп.

Для начала рассмотрим объекты **Geo Region** и **Gas Region**. Если добавить любой из них в ваш уровень, на территории последнего появляется область, границы которой окрашены зеленым цветом. Все (за исключением определенных предметов), что находится внутри этой области, будет, в первом случае — разрушаемым, а во втором — находится под действием ядовитого газа. Кроме того, оба объекта имеют ряд одинаковых свойств:

**Shape** — форма области, бывает либо **Box** — параллелепипед, либо **Sphere** — сфера; **Radius** — радиус области (эта характеристика используется только в том случае, если форма области определена как сфера); **Width** — ширина области; **Height** — ее длина; **Depth** — ее высота.

Помимо этого, у **Geo Region** имеется характеристика **Hardness**, определяющая твердость местных стен (0 — очень низкая твердость, 100 — высочайшая), а у **Gas Region** — параметры **Gas Color** (цвет газа, который вы можете выбрать из предложенной палитры, нажав на находящуюся рядом кнопку **Change Color**) и **Gas Density** (количество газа).

Если внутри разрушаемой области вы хотите поместить неразрушаемый участок, добавьте туда объект **Non-Geo Region**. При создании мультиплеерной карты вам не обойтись без использования объекта **Multiplayer Respawn Point** — точки, где «рождаются» игроки после того, как его убили. Если в вашем уровне присутствует несколько таких точек, то «воскреснувший» герой может появиться в любой из них. Если ваш уровень рассчитан на командную игру, загляните в свойства данного объекта. Там вы можете выбрать один из двух пунктов:

**Red Team** — точка является местом «рождения» членов красной команды;

**Blue Team** — то же для синей команды.

Пометьте галочкой один из этих пунктов (другой же при этом должен остаться неотмеченным), если вы желаете индивидуализировать ту или иную **Multiplayer Respawn Point** для одной из команд.

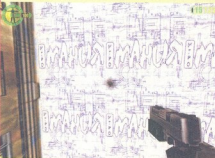
Теперь займемся рассмотрением основных групп объектов: **Clutter**, **Entity** и **Item**.

## Clutter

Группа **Clutter** помогает вам оформить уровень пылина и предметами различного назначения и состоит из сивнадцати подгрупп. В первой из них — **Computers** — собраны составные части компьютеров (системные блоки, мониторы, клавиатуры, кабели и т.п.), во второй (**Consoles**) — всевозможные консоли, а в третьей (**Cutscenes**) — простейшие скриптовые сцены (взлет космического корабля, взрыв космической станции и т.д.). Подгруппа **Furniture** содержит в себе разнообразную мебель, **Keys** — различные ключи, **Lights** — осветительные приборы (лампы, светильники и т.п.), **Machinery** — машинное оборудование и разного рода механизмы, **Medical Equipment** — медицинское оборудование и инструменты, **Misc** — предметы, не относящиеся ни к одной из местных категорий (стаканы, настенные часы, книги, бумаги и др.). Следующая подгруппа — **Natural** — являющаяся хранилищем объектов естественного происхождения и разделяется на две подгруппы:

## Текстуры собственного производства

Если у вас возникло желание использовать в своем уровне текстуры собственного производства, убедитесь в том, что они соответствуют следующим требованиям. Текстуры должны быть 24- или 32-битными \*.jpg-файлами, имеющими разрешение не выше 256x256 пикселей. Кроме того, длина и высота любой текстуры должны быть кратны двум и не должны отличаться друг от друга более



чем в восемь раз. Создав текстуру, удовлетворяющую данным требованиям, разместите ее по адресу «Каталог игры» \user\_maps\textures\ . Затем, открыв редактор, включите режим Texture и на командной панели выберите категорию текстур под названием Custom. В ней вы найдете все созданные вами текстуры, которыми вы можете текстурировать все, что только захочется.

Plants, где сосредоточены всевозможные растения, и Rocks, где собраны различные каменные объекты: горные породы, булыжники и т.д.

В подгруппе Office Stuff можно найти офисное оборудование. В Screens — экраны, в Storage — предметы, предназначенные для хранения чего-либо (шкафы, полки и т.п.), в Structural — решетки, изгороди, столбы, колонны и т.д., в Switches — переключатели, кнопки и рычаги, в Tools — разнообразные инструменты, и в Weapons — составные части турелей.

### Entity

Группа Entity разделяется на пять подгрупп: Creatures, Miners, Robots, Ullor и Vehicles. В первой из них содержатся представители животного мира, проживающие на Марсе, во второй — шахтеры, в третьей — всевозможные роботы и турели, в четвертой — члены Ullor (среди них имеются как недружелюбные охранники, так и мирные люди, типа рабочих, ученых и т.д.), и в последней — транспортные средства.

Объекты/субъекты из этой группы имеют самое большое число свойств и параметров. Ниже приведен список основных из них. При постановке значений для некоторых параметров удобно пользоваться выпадающим списком, активизирующимся при нажатии на кнопку со стрелкой, расположенную рядом с соответствующей ячейкой для ввода.

**AI mode** — поведение объекта/субъекта. **Catalonic** — не движущийся; **Waiting** — он неопределим до тех пор, пока не уечет, что рядом находится игрок, и когда это случится, он начнет направленные против вас боевые дейст-

вия; **Motion Detection** — этот тип поведения исключается исключительно для турелей.

**AI Attack Style** — стиль атаки. Может быть none — субъект вообще не умеет атаковать. **Evasive** — в этом случае он будет параллельно с ведением атаки постоянно уворачиваться от атак со стороны противников. **Stand\_Ground** — все время стоит на месте и не двигается, стреляя в вас, лишь тогда, когда этого требует обстановка. **Direct** — постоянно преследует свою цель, не уделяя особого внимания обороне. Второй стиль атаки лучше всего подходит любому маленькому роботу, тогда как для его большого и сильного собрата нет ничего лучше стиля Direct. У объектов/субъектов, страдающих отсутствием боевых навыков, местное значение должно равняться пустому месту.

**FOV** — поле зрения.

**Life** — начальное число жизней. Чуть правее данной характеристики располагается параметр **Max**, обозначающий максимальное «количество» жизней, которое только может быть у данного объекта/субъекта.

**Armor** — стартовая броня. Характеристика **Max**, находящаяся напротив данного параметра, определяет максимальное «количество» брони, которое только может быть у данного объекта/субъекта.

**Friendlyness** — дружелюбность объекта/субъекта по отношению к вашему герою. При значении **Unfriendly** ни о какой дружелюбности говорить не приходится, в этом случае объект/субъект является вашим противником. При **Neutral** он абсолютно нейтрален по отношению к вам. При **Friendly** — дружелюбен, в этом случае он являет собой вашего союзника. При **Outcast** — постоянно избегает встречи с вами, иногда ноги подальше от вас всякий раз, когда вы к нему приближаетесь.

**Skin** — skin.

Следующие параметры имеют смысл настраивать только у людей и роботов:

**Default Primary** — основное оружие, которое субъект имеет с самого «рождения», то есть по умолчанию;

**Default Secondary** — дополнительное оружие субъекта, которое тот имеет по умолчанию;

**Item Drop** — вещь, которую теряет субъект, будучи убитым (его оружие — не в счет);

**Corpse Pose** — труп субъекта. В случае если субъект не оставляет трупа, местное значение должно выглядеть как **Not Corpse**;

**Left Hand Holding** — предмет, который держит субъект в левой руке (здесь и в следующем случае оружие указывать не надо);

**Right Hand Holding** — предмет, который держит субъект в правой руке.

Если вы хотите, чтобы игра на вашей карте заканчивалась после уничтожения данного объекта/субъекта, пометьте галочкой надпись

**End Game If Killed**, расположенную в блоке **Entity Flags**.

### Item

**Group Item**, в отличие от **Clutter** и **Entity**, не содержит в себе подгрупп. Здесь хранятся различные полезные вещицы, типа аптечек, брони, стволов и аммуниции к ним. Помимо всего этого здесь имеется еще два неалложаемых объекта: **flag\_blue** (флаг синей команды) и **flag\_red** (флаг красной команды), использу-

ющиеся при создании многопользовательской карты вида **Capture the Flag** (захват флага).

У объектов из группы **Item** имеется только две важных характеристики:

**Count** — количественная характеристика предмета. К примеру, если речь идет об аптечке, то здесь указывается, сколько здоровья она прибавляет подобравшему ее игроку;

**Respawn Time** — время, по прошествии которого с момента взятия предмета кем-либо он вновь появляется на своем месте.

## Финальные штрихи

Когда работы над уровнем будут завершены, нажмите на **пробел**. Затем войдите в меню **Edit** и выберите пункт **Level Properties**. На экране появится одноименное окно, где вы можете просмотреть свойства и характеристики вашего уровня и при желании отредактировать их. Поменяйте исходное название уровня (параметр **Level Name**) на что-нибудь более оригинальное и, если хотите, замените имя автора карты (**Author**). Если ваш уровень является многопользовательским, включите опцию **Multiplayer Level**, поставив галочку рядом с соответствующей надписью, которая находится в самом низу окна.

Теперь вам нужно сохранить ваш уровень. Если он рассчитан на одного игрока, его следует назвать **red.rfl** (расширение можно не писать — оно добавляется автоматически) и расположить по адресу: «Каталог игры» \user\_maps\single. Если же он — мультиплеерный, он должен быть сохранен здесь: «Каталог игры» \user\_maps\multi. Кроме того, название файла многопользовательской карты должно начинаться с букв «dm», если карта рассчитана на **deathmatch** или командный бой (например, **dmmania.rfl**), и с приставки «c», если она предназначена для захвата флага.

Наконец, воспользуйтесь услугами пункта меню **File/Create Level Packfile**, для того чтобы



Любуемся на уровень в игре.

редактор создал специальный \*.vpp-архив и поместил туда ваш уровень.

Уровень готов, с чем я вас и поздравляю. Чтобы поиграть на нем, зайдите в меню **File** и выберите пункт **Play Level** или просто нажмите **F7**. Мультиплеерные уровни можно также запускать из главного меню игры, используя пункт **Multi**, а затем и **Create Game**. После этого вам остается только выбрать свою карту из общего списка и нажать на кнопку **Start**.

О том, как сделать уровень игровальнее и красивее, мы поговорим в следующем номере. Успехов вам в картостроительной деятельности. ■



## Основы создания уровней для Serious Sam

Первая из цикла статей



Всем хорош «Крутой Сэм»: и графика на уровне, и монстры — толпы, кровинка льется цистернами, вот только... Вот только, наверное, развлечение закончилось в тот же день, когда вы купили игру, — уж больно короткая она оказалась. И когда живых монстров уже не осталось, а разоряченное обилием крови сознание требует продолжения банкета, на помощь приходит...

### Serious Editor на старте

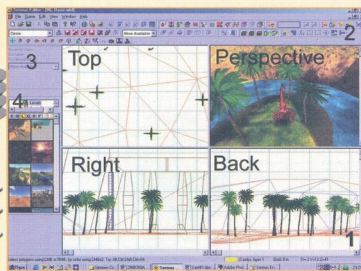
Редактор работает на движке игры, и от этого очень много выиграивает. Уже в процессе редактирования вы можете видеть конечный результат — скажем, освещение движков рассчитывает почти на лету. Вам не понадобится, изменяя параметр одного маленького источника света, несколько часов компилировать уровень, как в Q3Radiant, чтобы оценить результат. К тому же вы можете не только рассмотреть результат, но и опробовать его в игре, не выходя из редактора. Это может пригодиться, например, для проверки работоспособности дверей или

и все остальное. Каждый объект имеет свою картинку, а также подписан, поэтому разобраться в объектах не составит особого труда.

Менять представление окон обзора можно цифрами 0-9 на цифровой панели клавиатуры. Нам понадобятся лишь режимы, включаемые цифрами 0 (стандартный, с которым вы начинаете работу) и 6 (единственное окно — **Perspective** — с максимальным качеством графики).

Давайте разберемся, как изменять положение камеры в окнах обзора. Чтобы просто передвигать камеру (вверх-вниз, влево-вправо), надо нажать пробел и левую кнопку мыши и двигать курсор в нужном направлении. Чтобы увеличить и уменьшить масштаб — пробел и правую кнопку мыши и двигать мышью вверх-вниз. Чтобы поворачивать камеру (в окне **Perspective**) — пробел и обе кнопки мыши и опять же двигать мышью

в нужном направлении. Также можно навести курсор на одно из окон (лучше использовать вид **Perspective**) и нажать кнопку **Escape** — так вы сможете переключаться по уровням, как **spectator** в **Counter-Strike**. Поворот камеры будет изменяться движением мыши, движением вперед осуществляется правой кнопкой, назад — левой. Чтобы прекратить «спекторить», снова нажмите **Escape**.



других игровых скриптов. Знакомство с редактором начнем с дружеского рукопожатия — освоимся с интерфейсом.

Все основные элементы интерфейса пронумерованы. Цифрой 1 обозначены окна, в которых вы будете смотреть на создаваемый уровень. Проекция окон также указана на картинке. Цифра 2 обозначает панель инструментов — здесь сконцентрирован почти весь инструментальный редактор. Цифра 3 указывает на область, в которой располагается меню, отвечающее за свойства и параметры выделенного объекта. Цифрой 4 обозначено меню объектов. В верхней части этого меню расположено система директорий с объектами. В нижней — содержимое этих директорий: оружие, монстры, текстуры

Редактор имеет четыре режима работы. Первый — режим редактирования объектов (**brush, entity**), включается кнопкой **E**. Когда этот режим активен, внизу окна редактора горит синий индикатор. Второй — режим редактирования полигонов (текстурирование, задание свойств и др.), включается кнопкой **P**. Когда активен этот режим, цвет индикатора должен стать желтым. Третий режим — редактирование свойств секторов, ему соответствует зеленый цвет индикатора. Активируется клавишей **S**. И наконец, четвертый режим — режим редактирования вертексов, с индикатором черного цвета. Включается кнопкой **↵**. В этот самый мы рассмотрим только первые два режима.

Где взять	Устанавливается с игрой
Возможности	100% игровых
Сложность освоения	Средняя, но много тонкостей, без которых — никуда
Документация	На компакт с игрой

С основами управления мы разобрались, теперь перейдем к конкретным действиям.

### Браши — в руки

Браши в Крутом Сэме сильно отличаются от тех, что используются в движке Q3 и других похожих движках. Прежде всего, весь игровой мир представлен цельным бесконечным браши. Когда вы начнете строить уровень, вы увидите небольшой глобус — он и есть этот браш. Редактор глобусами обозначает браши, которые не имеют полигонов. Когда вы создадите любой примитив, вы как бы вырезаете дыру в основном браше, если включен параметр **Room**, либо отсекаете лишние части, если параметр **Room** отключен.

Итак, давайте создадим комнату. Нажмите кнопку **Enter** — она используется для создания примитивов **Conus**. В открывшемся окне в закладке **Primitives** задайте параметры **W: 64, L: 64, H: 16, Shear X: 0, Shear Y: 0, Stretch X: 1, Stretch Y: 1, Base Vtx: 4**. Установите флажок на параметр **Room**. Также проследите, что в закладке **Position** по всем параметрам стояло значение 0, и завершите создание примитива кнопкой **↵** на цифровой панели клавиатуры (**NumPad**). Созданный примитив сейчас выглядит полностью черным, так как на уровне нет ни одного источника света. Отключите затенение кнопкой **H**. Стороны примитива обращены внутрь, так как включен параметр **Room**. У нас получилась первая комната.

### Серьезное текстурирование

В «Крутом Сэме» вы можете наложить три текстуры на полигон. Это может быть обычная текстура, текстура с мелкими деталями (которые видны, когда вы подходите вплотную к стене), текстура какого-либо эффекта (как блики от воды, например) и вообще все, что угодно.

Приступим к текстурированию. Для этого сперва нажмите кнопку **P** — таким образом мы перейдем в режим редактирования полигонов. Индикатор внизу редактора должен стать желтым. Затем в меню объектов откройте пункт **Textures**, а в нем — набор текстур уровня **Oasis**.

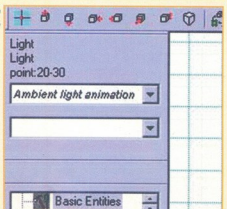
Теперь нажмите цифру 6 (**NumPad**). Выделите стены и нажмите кнопку **Q**. Откроется окно свойств полигонов. Откройте закладку **Texture**. Выбрав первый слой (**Texture 1**), задайте ему текстуру **Wall03\_1.tex**. Все стены теперь затекстурированы, но масштаб текстуры слишком маленький. Масштабировать мы можем либо в том же окне свойств, либо (что гораздо удобнее) комбинациями клавиш **Ctrl+Alt+Umb** (уменьшить



общего оттенка, но отдельно для каждого цвета (RGB). А левая верхняя строка, также из трех окон, служит для установки преобладания какого-то одного цвета. Все параметры в окнах регулируются нажатием левой кнопки мыши на нужном поле и движением мыши влево-вправо (соответственно — уменьшение и увеличение значения). Нам надо всего лишь понизить значение альфа-канала до, скажем, 150. Если вы все делали правильно, то на полу должно появиться отражение

текстуры в два раза) и **Ctrl+Alt+RMB** (увеличить текстуру в два раза). **LMB** и **RMB** — это левая и правая кнопки мыши соответственно. Когда все стены будут покрыты текстурой, переключитесь на второй слой (**Texture 2**) и задайте ему текстуру **Crumples04.tex**. Таким образом вы добавите детализацию текстуре — теперь стены будут выглядеть более натурально. Также за текстурируйте потолок — например, текстурой **Block01** и той же **Crumples04**. Результат должен быть примерно таким, как изображено на скриншоте.

Далее займемся полом. Покройте текстурой **Floor02** только первый слой. В списке **Blend** на закладке **Textures** установите параметр **Blend**. Затем переключитесь на закладку **Polygon**, в списке **Surface** выберите свойство **Ice less sliding** (по желанию — пол станет скользким), в списке **Mirror** — **std mirror 1**. Вернитесь на закладку **Texture**. Здесь вы уже, наверное, заметили небольшое поле с окошками разных цветов? Оно служит для задания оттенка текстуры. Правое (самое большое) окошко служит для задания оттенка в целом. Слева от него окошко поменьше — это параметр альфа-канала, с которым мы сейчас и будем работать. Левая нижняя строка из трех окон служит также для задания



ниже потолка, как на скриншоте.

Теперь уровень нормально затекстурирован. Можно переходить к освещению.

## Да будет свет!

Освещение не представляет никакой сложности, тем более что вы сразу видите результат своей работы. Перейдите в режим редактирования объектов (клавиша **E**), затем нажмите цифру **0** на цифровой панели клавиатуры. Также



включите затенение (клавиша **H**). Теперь в меню объектов откройте список **Basic Entities** (цифра **1** на основной части клавиатуры). Найдите там объект **Light** и перетащите его на изображение вашей комнаты в окне **Perspective**. Вы добавили первый источник света. Его свойства можно изменить на панели свойств объектов:

Из верхнего списка выберите параметр **Fall-off** и задайте ему значение около **30**. Этот параметр отвечает за радиус освещенного участка и за его яркость. Затем выберите параметр **Hot-spot** — он отвечает за радиус максимального уровня освещения, после которого яркость начинает уменьшаться. Задайте ему значение, скажем, в **20** единиц. Ну и наконец, третий важный параметр — **Color**, отвечает за цвет освещения. Поле, в котором вы задаете оттенок цвета, аналогично тому, что мы рассмотрели в окне свойств текстуры. Поэкспериментируйте с разными значениями.

Вам надо создать еще несколько источников света, так как одного на такую большую комнату будет мало. Вы можете перетаскивать новые источники из меню объектов, но удобнее (чтобы не задавать все параметры заново) выделить первый источник света, нажать комбинацию **Ctrl+C**, а затем **Ctrl+V**. При желании измените оттенки цвета у новых «лампочек». На картинке — мой вариант освещения.

## Последние штрихи — entities

Вы можете опробовать получившийся уровень в игре (кнопка **T**). Заметите, Сэм возникнет в центре комнаты — на нулевых координатах. Чтобы задать произвольную точку старта, из меню объектов, пункта **Basic Entities**, перетащите на карту объект **PlayerMarker**. Задайте ему позицию в одном из углов комнаты. Чтобы поворачивать маркер (вообще — любой объект) вокруг своей оси, нажимайте стрелки на клавиатуре. На панели свойств маркера вы можете задать параметры игрока при старте — какое оружие у него будет, сколько здоровья и брони и т.д. Проверьте в игре — вы увидите, что теперь вы стартуете именно с позиции маркера. Также можете положить на карту **WeaponItem** (оружие) и **Animoleum** (патроны). Тип оружия и патронов задается также на панели свойств.

Чтобы не бегать по уровню в гордом одиночестве, надо добавить пару-тройку монстров. Если вы сделали пол комнаты скользким, то можете добавить, например, быков-оборотней или безголовых комманде, их будет очень забавно заносить на поворотах. Добавляйте они так же, как и любые другие **entities**, — через меню объектов. Откройте список **Entities** (цифра **3** на основной клавиатуре) и перетащите нужных монстрачков на карту. Следует заметить, что монстры в списке даны не отдельно друг от друга, а объединены в группы. Так, например, как лежачая, — иконка для всех одно, а тип задается на панели свойств объекта.

Можно считать, что уровень готов. Осталось только сделать **thumbnail** — уменьшенный скриншот окна **Perspective**. Создается комбинацией **Alt+T**. Он имеет то имя, под которым вы сохранили ваш уровень. Например, если уровень называется **Igromania.wld**, то картинка — **Igromania.tbn**. Также создайте текстовый файл, в который впишите цифру **0**, и сохраните файл под именем **Igromania.vis**. Поместите все три файла в отдельный каталог **Levels**, а затем упакуйте этот каталог в архив **\*.zip**. Переименуйте его в **Igromania.gam** и положите в корневую директорию игры, например, **C:\Games\Serious Sam**. Запускается уровень через меню игры — **Одночная игра** \ **Пройденные уровни**. Играйте!

Итак, в этой статье мы затронули лишь основные моменты строительства уровней. В одном из ближайших номеров мы освоим открытые пространства, подробнее рассмотрим размещение монстров, научимся расставлять модели статуй и прочие «украшательства», научимся использовать основные игровые скрипты. А также ответим на наиболее интересные вопросы, присланные вами на адрес редакции. Пишите письма, и... до скорых встреч на страницах журнала.

**P.S.** Готовый пример к статье, как обычно, можно найти на компакт-«Мании». ■



# Юнит моей мечты

Редактор юнитов *Tiberian Sun/Red Alert 2*

Наверное, из всех стратегий именно для серии C&C, особенно для последних ее игр — *Tiberian Sun* и *Red Alert 2*, сделано больше всего разнообразных модов и конверсий. Оно и понятно — все установки игры хранятся в ini-файлах, и достаточно простого текстового редактора для создания неограниченного числа разнообразных модификаций. Собственно, наш журнал уже неоднократно писал о подобном редактировании. Кто-то пропустил рекомендации мимо ушей, кто-то добавлял строчки кода в rules.ini, а кто-то начал из сети соответствующие редакторы... Многим приходило в голову мысль, что единственное, чего никак нельзя было сделать через текстовый редактор, так это создать полностью новых юнитов. Но классика на то и классика, чтобы народ писал под нее все новые и новые утилиты. В этом номере, к давлению *Tiberian Sun*, мы расскажем о редакторе *VXL Editor*, с помощью которого можно создать свой собственный, неповторимый облик юнита... юнита своей мечты.

## Инсталляция...

...проблем не вызывает. Просто распакуйте архивный файл с нашего комплекта в произвольную директорию, желательнее в каталог с игрой (например, C:\games\ra2\VXLedit). При запуске программа предложит открыть существующий vxl-файл (с нуля она его создать не способна, и нарисовать полностью новый юнит можно только на основе старого, стерева все воксели).

## О, этот кубик, воксель пьяный...

Для начала следует объяснить, что из себя представляют vxl-файлы, которые нам предстоит редактировать. Такой файл содержит воксельную модель юнита (по этой причине VXLedit может редактировать только технику — пехота и здания в игре представлены страйтами). Воксель, как известно, — это объемный пиксель, то есть кубик. Такой «кубик» имеет две характеристики — Color (цвет) и Normal (координаты освещенности вокселя). Воксельная модель не может быть анимирована (по крайней мере, с помощью VXLedit), но у многих моделей в *TS/Ra2* есть вращающиеся «башни» и «стволы», которые представляют собой отдельные воксельные модели.

## Интер-лицо

Интерфейс программы весьма прост — все внимание на картинку (лучше, если возьмете ее с комплекта, там и разрешение побольше, и цвета поярче).

### Панель инструментов и главное меню

Что касается настройки. Меню File и Edit проблем вызвать не должны, а вот с последующими стоит разобраться поподробнее. В меню View советуем выставить Cross-section (оптимальный вид для работы над юнитом), Colors (Normals лучше прописывать не вручную, а с помощью специальной опции в Tools) и Aim Lines (проще определить центр юнита). Меню Palette лучше не трогать (по умолчанию установлено

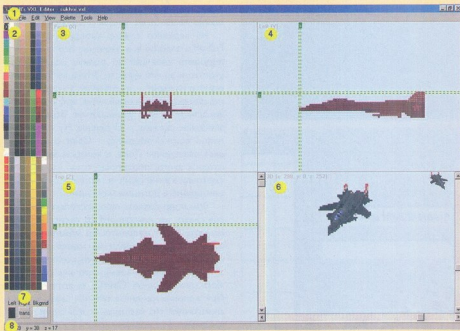
Редактор	Will's VXL Editor
Где взять	С нашего комплекта
Возможности	Редактирование графики юнитов
Сложность освоения	Низкая
Документация	Прилагается
Дополнения	SunEdit2k (см. ее на нашем диске)

единая для *TS/Ra2* палитра). В меню Tools есть следующие опции: Clear (полностью очистить; полезно для создания новых юнитов «с нуля»), Clear Z (очистить все ??? данным уровне оси Z) Flip XY (развернуть на 180 градусов по осям X,Y), Mirror X,Y,Z (зеркальное отображение по осям X,Y,Z), Nudge (сместить на 1 воксель вперед-назад по осям X,Y,Z), AutoNormals (автоматическая прорисовка Normals), Smooth Normals (сглаживание Normals), Set Normals to Active Index (всем Normals присваивается выбранное на данный момент значение). Ну а Help содержит документацию на английском языке.

## Палитра цветов

Оттенки красного в желтых рамках в игре заменяются цветом игрока. При включенной в меню View опции Normals вместо цветов в палитре расположены оттенки уровня освещенности.

- 3 — вид модели в проекции X
- 4 — вид модели в проекции Y
- 5 — вид модели в проекции Z
- 6 — трехмерное изображение модели. Вращается тремя ползунками по краям изображения.
- 7 — текущий цвет для левой/правой кнопки мыши и для заднего фона.
- 8 — координаты курсора.



## Клавиши «выше нуля»

Ниже приведены основные «горячие» клавиши, знание которых обеспечит хорошее взаимопонимание с редактором.

Перемещение курсора вперед по оси X (Y, Z) — соответственно клавиши X, Y, Z

Перемещение курсора назад по оси X (Y, Z) — соответственно Shift+X, Y, Z

Закрасить воксель выбранным цветом — левый клик.

Стереть воксель — правый клик. Мгновенное перемещение курсора на позицию мыши — Shift+левый клик.

Выбрать цвет из числа представленных на модели — Shift+правый клик.

Закрасить область — F.

Заменить один из имеющихся цветов — сначала выбрать тот, который хотите заменить (Shift+правый клик), затем выбрать нужный из палитры с помощью Ctrl+левый клик.

Сохранить файл — F2.

## Юнит, до внутри, sir

И вот юнит нарисован. Но прежде чем он бесстрашно помчится по тиберианским полям, нужно удостовериться в наличии одной вещи и отсутствии другой. Во-первых, в директории игры должен находиться одноименный hva-файл,

## Трепанация mix-архивов

На нашем компакт вы найдете программу ХСС Mixer, с помощью которой можно вытаскивать ресурсы из архивов всех вествудских игр. Нас интересует папка local в Ra2.mix или Tibsun.mix. Там находятся воксельные моделики всех игровых (и даже неигровых — смотрите «Easter Eggs» в этом же номере) юнитов. Делаем дальше extract по правому клику, и — вуаля! Юнит готов для трепанации... А если лень лазать по архивам или одной из игр у вас нет — милости просим на наш диск, где все это добро (плюс еще кое-что) лежит в открытом и готовом для редактирования виде.

где содержатся данные о размерах юнита и прочие его характеристики. Впрочем, так как любой юнит создается на основе имеющегося, просто скопируйте hva, прилагавшийся к оригиналу. Если оригинальная модель имеет башню и ствол, то их файлы обозначаются как `имя_юнита.tgk` и `имя_юнита.tbl` соответственно. Например, `tank.tbl` (собственно модель), `tanktur.tbl` (башня) и `tankbar.tbl` (ствол). Ни в коем случае не стирайте их! Если по задумке юнит не имеет башни или ствола, проще затереть или изменить модель через VXLedit, но соответствующие файлы оставить.

Во-вторых, в модели не должно быть дырок. Модель может быть полая внутри, но обязательно «герметичная». Далее будет описан процесс внедрения нового юнита для Tiberian Sun.

1. Установите программу SunEdit2k. Она служит для редактирования ini-файлов, но здесь мы рассмотрим только внедрение нового юнита с ее помощью. Полное описание SE2k смотрите на нашем диске. Запустите `se2k.exe`. Убедитесь, что юнит с одноименным hva лежит в директории игры.

2. В SE2k идите в меню `Settings\Advanced Editing\INI files>Edit Art.ini`. Допустим, ваш юнит представляет собой танк с башней и пушкой. Найдите секцию 4TNK (описание графики первого «Мамонта», вторая строчка сверху.) Выделите текст от [4TNK] до пустой строчки и скопируйте его в буфер обмена. Далее идите в самый конец текста и вставляйте после последней строчки скопированный текст. Измените [4TNK] на имя `vd-файла` своего юнита (например, [BIGTANK]).

3. Идите в меню Vehicles. Найдите в списке Mammoth Tank. Кликните на иконке с молнией и плюсом («клонирование» юнита). Переименуйте получившийся Clone of Mammoth Tank в Big Tank и в поле Custom Image впишите BIGTANK. Можете отредактировать все прочее по своему желанию, но забудьте только убрать позицию Not Buildable. Сохраняетесь.

4. Выберите опцию Apply Changes, затем Run TS.

5. Играйте!

## Установка для Red Alert 2:

1. Скопируйте файлы art.ini и rules.ini с нашего диска в директорию игры.

2. Откройте с помощью Notepad файл art.ini. Найдите секцию [MTNK] (средний танк). Далее поступайте так же, как и в Tiberian Sun (см. выше). Сохраняетесь.

3. Откройте rules.ini. Ищите в контекстном поиске строчку \*\*\*\*\* Vehicle Type List \*\*\*\*\*. В конце списка, после строчки 57=CDEST, добавьте строчку 58=BIGTANK (напомним, BIGTANK — предположительное имя вашей модели, оно может быть каким угодно). Найдите секцию [MTNK] и скопируйте ее. Идите в конец списка техники (перед строчкой \*\*\*\*\* building types \*\*\*\*\*) и вставляйте скопированный текст. Измените [MTNK] на [BIGTANK], а Image=GTNK на Image=BIGTANK. Можете отредактировать все прочее по вашему желанию. Сохраняетесь.

4. Играйте!

Подобное копирование в art.ini можно делать неограниченное количество раз. Установка 4TNK подходит для любой наземной техники, для авиации копируйте секцию APACHE.

## Игра без границ

Конечно, эта статья не претендует на полноту описания всех аспектов редактирования игр великой серии. Уже вышел инструментальный файл для редактирования спрайтов и тайтлов, звука и скриптов AI. Да и Westwood, наконец-то, разрабатывала новым официальным редактором карт. Вполне возможно, что мы еще вернемся к теме создания новых примочек для любимых народом миров «Тибериумного Солнца» и «Красной Угрозы». Удачи, и да пребудет с вами Кейн... ■

[www.igromania.ru](http://www.igromania.ru)

МЫ ЖДЕМ ВАС...

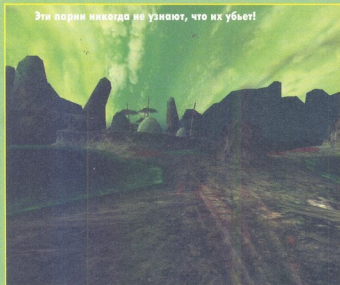




## Стандартные КОДЫ

### Alien Versus Predator 2

Находясь в игре, нажмите Enter и введите коды. После кода обязательно поставьте пробел!  
mpscanthurme — режим бога.  
mpschuckit — все оружие и боеприпасы.



Эти парни никогда не узнают, что их убьют!

mpsmithy — добавить брони.  
mpkohler — добавить патронов.  
mpsbhsense — режим прохождения сквозь стены.  
mpicu — вид от третьего лица.  
mplochometer — показать скорость.  
mpgrgs — показать координаты.

### Empire Earth

Во время игры нажмите Enter и введите:  
my name is methos — получить все ресурсы и открыть карту.

alm — добавляет 1000 единиц золота.  
you said wood — добавляет 1000 единиц древесины.

rock&roll — то же самое, только для камня.  
crealine — аналогично для железа.  
asus drivers — открыть карту.  
somebody set up us the bomb — мгновенная победа.  
alhhcool — мгновенное поражение.  
the big dig — потерять все ресурсы.  
boston rent — потерять все золото.  
uh, smoke? — потерять всю древесину.

### Ghost Recon

Для того чтобы открыть консоль, нажмите Enter на цифровой клавиатуре. Далее введите коды:  
superman — режим бога (действует только на выбранный персонаж).

teamsuperman — режим бога для всей команды.  
shadow — невидимость.  
teamshadow — невидимость для всей команды.  
ammo — бесконечные патроны.  
refill — заполнить инвентарь.  
autowin — быстрая победа.  
chickenrun — вместо гранат теперь цыплята.

### Mat Hoffman's Pro BMX

В игре нажмите на паузу и введите следующие коды:  
\$66S — большие деньги.

4awd — характеристики машины лучше сбрасываются.

4w62 — добавляет 8 минут времени.

466wss — увеличивает ваши набранные очки в десять раз.

ssw664 — уменьшает очки в десять раз.

Также — чтобы открыть секреты, введите 648w, 648a, 648d.

### Myth 3: The Wolf Age

Для получения доступа ко всем картам нажмите в меню на пункт New Game, удерживая Shift. Если хотите сразу выиграть миссию, то во время нее нажмите Ctrl + Alt и серый «+». Наоборот, если хотите проиграть, нажмите Ctrl + Alt и серый «-».

### Project Eden

Создайте ярлык для Eden.exe и пропишите в пути <Каталог игры>\Eden.exe — cheat. После этих манипуляций

Alt+P — повысить героя в звании.

Alt+H — повысить уровень бойца.

Alt+Z — уничтожить врагов на клетке, иногда с первого раза погибают не все.

### S.W.I.N.E.

Пребывая в игре, нажмите Shift + Enter и в появившейся консоли введите ниже следующие коды:  
smarten — повысить ранг выделенного юнита.  
mo money — добавить 1000 кредитов.  
quicker than death — получить возможность убить любой вражеский юнит с одного выстрела.  
blitzkrieg — пропустить уровень.  
instant delivery — быстрая доставка юнитов.

## Шестнадцатеричные КОДЫ

### Ballistics

Интересный вопрос: «А что можно выломать в гонках? Время?» Ну, это, конечно, тоже можно, но мы займемся кое-чем другим: будем решать финансовую проблему режима Tournament. Когда на апгрейд своего нежно любимого байка (или как там назвать это транспортное средство) не хватает хрустящих зеленых бумажек — это можно исправить. Ищите сумму по адресу 00E2284 и измените как хотите.

### Road Wage

По адресу 00E36A04 притянулись деньги. Относительно Road Wage стоит упомянуть, что в ней используется перевернутый порядок байтов, так что изменять аккуратно.

### Space clash

Открывает вашу сохраненку в любом шестнадцатеричном редакторе. Ищите значение 349 x 015D. По этому адресу лежат Krakeder's cine кредитки. По адресу 2173 x 087D — «Киберские» кредитки. Замените прописанные последовательности на: 10 14 7f 91 3a E7 3a 41. Много и еще больше денег!



Революционный держите шаг! Неугомонный не дремлет враг! Герои игры — в «коммунистическом» ракурсе...

в меню каждого из персонажей добавится еще один пункт, сами понимаете, за что отвечающий. Он будет представлен в виде маленького треугольника в правом нижнем углу.

### Stronghold

В своих свойствах ярлыка, в пути к файлу, пропишите DEBUG. Теперь в игре можно будет использовать следующие сочетания клавиш:

Alt+C — поменять класс героя (не обязательно в лучшую сторону).

### World War 2: Iwo Jima

Для получения бессмертия в этой игрушке продайте любую нижеследующую манипуляцию. Откройте файл object.lfo в любом шестнадцатеричном редакторе и следующие следующие: по адресу 00094454 значение D8 измените на 90. По адресу 00094455 измените 65 на 90. По адресу 00094456: 00 на 90. После всего этого можете бегать по просторам игрового мира и мочить японцев как Горец.

## Woody Woodpecker

Откройте файл **Woody.sav** в шестнадцатеричном редакторе. Позиции 17 и 18 (10 и 11 в шестнадцатеричном виде) содержат оставшиеся жизни из сохранения под номером один. Меняйте значение на свое усмотрение, но желательнее не превышать планку в 999: возможны глюки. Позиции 21 и 22 (14 и 15) содержат количество вечнозеленых, которые у вас имеются во все той же сохраненке. По позициям 25 и 26 (18 и 19) прописано количество оставшейся «Мегги».

## Игровые РЕСУРСЫ

### Ballistics

<Каталог игры>\common — здесь в обыкновенных текстовых файлах лежат самые необыкновенные вещи. А именно: ваши настройки, а также скрипты самой игрушки, посмотрите на досуге, поизменяйте.

<Каталог игры>\fonts — шрифт.

<Каталог игры>\hud, <каталог игры>\interface, <каталог игры>\music — звуковое и музыкальное сопровождение.

<Каталог игры>\tracks — элементы трасс. По большей части в непонятном формате .dds, по меньшей части — звуки и картинки.

### Legends Of Might And Magic

<Каталог игры>\Fonts — шрифт, используемый в игре. Кстати, очень красивый средневековый стиль, может служить достойной заменой некоторых стандартных шрифтов.

<Каталог игры>\Movies — видео в формате .bik  
<Каталог игры>\Music — пара композиций в формате .mp3

Чтобы вытаскивать диалоги из этой игры, воспользуемся небезызвестной программой

<Каталог игры>\Data — тут лежат элементы интерфейса, а также картинки машин. Текстуры этой игры лежат в папке <Каталог игры>\Textures.

<Каталог игры>\Music и <Каталог игры>\Sounds — папки музыки и звукового сопровождения игры соответственно.

## Антиквариат

### Ajax

Используем уже известный дебаггер. В ДОС пишем:

```
ren <Каталог игры>\ega.ovr cheater.cht  
debug <Каталог игры>\cheater.cht  
e 2f39 90 90 — для бесконечного количества  
жизней.
```

```
e 24a2 90 90 90 90 — для бесконечных бомб.  
w  
q
```

### Aladdin

Открываем файл **Aladdin.exe** в любом шестнадцатеричном редакторе. Для неуязвимости ищем последовательность **2E FF 0E B2 0B** и заменяем ее на **90 90 90 90 90**. Для бесконечных яблок ищем **2E FF 0E DA 0B** и **2E A3 42 17 2E C7** и заменяем их на **90 90 90 90 90** и **90 90 90 90 2E C7** соответственно.

### Breath Of Fire 3

Опять будем использовать дебаггер:  
ren <Каталог игры>\fire.exe cheater.cht  
debug <Каталог игры>\cheater.cht  
e 30cb eb 8 — бессмертие.  
e 201a 90 90 90 90 90 — бесконечная магия.  
w  
q

### Centerfold Squares

И снова дебаггер, куда же без него! Данный массив дает неуязвимость и действует только для VGA версии игры.

**Counter-Strike на средневековом фоне...**



**GameAudioPlayer.** Сканируемый файлом будет **RussianVoices.rez**, находящийся по адресу <Каталог игры>\data. Звук лежит в этой же директории, в файле **Sounds.rez**.

### Road Wage

<Каталог игры>\Cars\_ini — тут лежат ini-файлы, в которых прописаны параметры различных транспортных средств. Немного изменив их, вы получите танку, но в чем не уступающую танку, и это — в начале игры

```
ren <Каталог игры>\cfs.exe cheater.cht  
debug <Каталог игры>\cheater.cht  
e 3efa eb 07  
e 3f0f 90 90 90 90 90 eb 1d  
e 3fd6 c3  
w  
q
```

В заключение хочется сказать, что если вам так не хочется использовать дебаггер или при взгляде на всепоглощающий черный экран ДОСа у вас начнется рвотный рефлекс, вы можете воспользо-

ваться использовать данные последовательности для исправления через современные шестнадцатеричные редакторы. Может, это у вас и получится! К слову, в редакции — работало, у меня дома — нет...

## EASTER EGGS

### Секреты «Красной Угрозы» (Red Alert 2)

Вроде бы официальные «яйца» в **Red Alert 2** не было найдено. А как хотелось бы поиграть в секретную миссию с гигантскими муравьями, как в первой части этой игры! У нас с помощью программы **XCC MIXer** в микс-архивах «Красной Уг-



розы» было обнаружено кое-что очень интересное. Итак, встречайте: юниты, но вешердые в игру, но по каким причинам — непонятно, настолько интересные образцы попадают.

- 1 — легкий танк NOD из C&C;
- 2 — средний танк GDI из C&C;
- 3 — тяжелый танк Советов из RA1;
- 4 — артиллерия NOD из C&C;
- 5 — отнелмтвый танк NOD из C&C;
- 6 — транспортнрорвк ракет V3;
- 7 — бронетранспортер GDI из C&C;
- 8 — ракетная установка GDI из C&C;
- 9 — мобильный радар Союзников из RA1;
- 10 — странный летающий дроид;
- 11 — некое подобие «стелса»;
- 12 — тяжелая гаубица;
- 13 — странная машина на воздушной подушке (ховер-танк?);
- 14 — подземный танк NOD из TibSun (меньше оригинального);
- 15 — вертолет NOD из C&C (винты не вращаются);
- 16 — транспортный вертолет GDI из C&C (винты опять не вращаются);
- 17 — вариант супердредноута;
- 18 — вертолет (и опять с винтами облом);
- 19 — советский генерал;
- 20 — американский генерал.

Еще в архиве RA2 лежат почти все юниты из «ТибСона». А в архиве самого «ТибСона» есть все «старые» юниты из вышеперечисленных. И никто вам не мешает вытаскивать эти юниты и вставить их обратно, но уже «готовыми к бою»! Как? Читайте статью о редакторе юнитов в этом же номере.

Программу для распаковки микс-архивов, программу для просмотра и редактирования графики юнитов, а также сами юниты вы найдете у нас на компакт.

Над рубрикой «КОДЕКС» работали:  
«Стандартные коды», «Шестнадцатеричные коды», «Игровые ресурсы», «Антиквариат» — Александр Отановский aka Magdala [note]abk@mail.ru  
«Easter Eggs» — Дмитрий Роммель aka Rommel [dmitry\_rommel@hotmail.com]  
Общие руководство геймвекерской деятельности — Алексей Кравчун [aperKOT@igromania.ru]





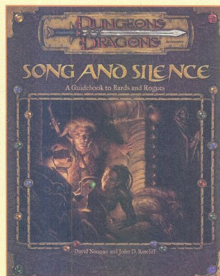
# ЗА ИСТЕКШИЙ МЕСЯЦ

## НОВОСТИ ВНЕКОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР

### НОВОСТИ РОЛЕВЫХ ИГР

#### Система d20

**В**ыходит в свет очередная «классовая» книга от *Wizards of the Coast*, посвящен-



ная одним из самых любимых игроками персонажей D&D — бардам и мошенникам. На страницах *Song & Silence*, а именно так называется это руководство, раскрывается множество новых умений и навыков, престижных классов, заклинаний и специального снаряжения, а также описываются борды, вора и их же с ними, объединяющие их гильдии и сообщества, модели поведения и специальные тактические приемы.

**С**вершилось то, о чем так долго мечтали поклонники творчества Роберта Джордана, являющиеся одновременно ролевиками: в продаже появилась d20-совместимая игра *The Wheel of Time RPG* от *Wizards of the Coast*. В 320-страничный том включено абсолютно все, что нужно для игры в этом живописном мире: начиная с описаний уникальных рас, истории, географии и всех основных действующих лиц и заканчивая оригинальными умениями, специальными умениями и альтернативными системами магии.

Следующим продуктом в линейке «Колеса Времени» будет «мега-приключение» под названием *Prophecies of the Dragon* (объемом более 190 страниц), в состав которого войдет 6 приключений, действие которых будет происходить одновременно с событиями первых 5 книг художественной серии. Предполагаемая дата выхода — март 2002 г.

**К**омпания *Dark Quest Games*, обещавшая подарить миру d20-совместимую ролевую игру в жанре киберпанк, начала с малого. То есть с выпуска достаточно стандартной для *D20 System* книги *City Guide 1: Everyday Life*. В книге описывается типичная для сказочного средневекового города жизнь. Как найти лучшую таверну и ни с кем не по-

### Magic: The Gathering

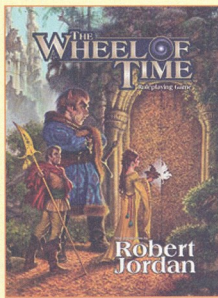
Len Tiay

(lentay@yahoo.com)

**П**рофессионалы и потокавшие им любители, бурновшие о слабости *Одиссея*, были успешно поправлены, как только стартовали официальные турниры в новом Типе 2. Первыми массовыми ристалищами стали чемпионаты Соединенных, что и неудивительно, Штатов Америки. На неподготовленного среднестатистического мага хлынуло огромное количество разнообразных колод для Типа 2 и различных мнений об их боевостности. Чтобы помочь вам разобраться в основных архетипах, мы выкладываем большинство из наиболее сильных колод с чемпионатов на компакт. 75 из 350 карт нового сета прочно заняли место в успешно выступивших (то есть — вошедших в Топ-8) на чемпионатах колодах (их данные тоже можно будет найти на компакте). благодаря *Одиссею*, сокрасили белая вина и красный, как водится, слей

(скоростные колоды), практически не заметили потерю бойцо-Бластодема зелено-красные и, на радость год как безутешным фанатам, появились комбо-колоды, одно из которых даже победило!

**К**аи *Budde* окончательно добил все сомнения по поводу, что является самым сильным игроком в мире, выиграв турнир для профессионалов в формате *Extended* в Новом Орлеоне — четвертая победа в Про-Туре за годовой период. Этим он оказал неоценимую услугу магам, уверенным, что мастерство в МТГ имеет куда большее значение, чем удача. Также по миру прокатилась серия ГранПри в ограниченном формате, а в России разыгрались последние места, дающие право на участие в турнире «Лотус-Профессионал», который многими уже считается альтернативой чемпионату СНГ. ■



даться? На какой улице лучшие цены на магические вещи, и что может предложить типичный городской магазин своему посетителю?..

**К**омпания *Pinnacle Entertainment Group* продолжает раскрывать d20-совместимую версию своей ролевой игры *Deadlands*. Специально для нее в продажу выпущено приложение о похождении профессионального игрока на альтернативном Диком Западе — *The Way of the Huckster*. Оно содержит статистики только для *Deadlands D20* и не говорит ни слова об оригинальной игровой системе. В книгу включены новые навыки, заклинания и престижные классы.

**Д**20-совместимая компания *Mongoose Publishing* активно трудится над двумя книжками, которые расширят границы двух классов D&D — воина и мошенника. *The Quintessential Fighter* представляет полноценное раскрытие воинского класса, это аналог *Complete Fighter's Handbook* для AD&D. Концепции персонажей, престижные классы, новые

правила, феты и специальные умения, стили боя, бои в укреплениях и крупномасштабные сражения — все это будет описано в новом продукте компании, который появится в продаже в этом месяце.

**Т**he *Quintessential Rogue* раскроет особенности класса мошенников. Нас ждет все тот же стандартный набор — новые престижные классы, навыки и умения, дополненные описаниями мест укрытия и сбора мошенников, гильдий и секретных организаций, а также кодекса чести этих нечестных товарищей. Вторая книга появится в продаже в феврале 2002.

**К**омпания *Green Ronin Publishing* выпускает книгу *Arcana: Societies of Magic*, посвященную зотерическим орденам, использующим «нетрадиционные» формы магии. В книге описаны шесть таких организаций, каждая из которых обладает уникальным стилем. Подробно рассказано об их истории, задачах, иерархии и лидерах; приводятся карты штаб-квартир.

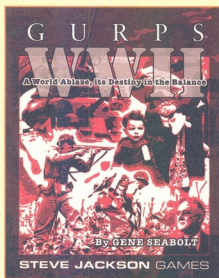


#### Другие системы

**О**течественная компания «Хобби-игры» открыла официальный сайт и форум поддержки русскоязычной ролевой системы «Искусство Волшебства», базирующейся на американском прототипе *Ars Magica*.

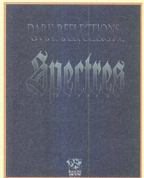
Официальный сайт: [www.rollemaner.ru/iv](http://www.rollemaner.ru/iv), форум поддержки системы: [www.gameforums.ru/iv](http://www.gameforums.ru/iv).

**П**оявился в продаже основная книга правил новой «военной» серии ролевой системы *GURPS* от *Steve Jackson Games* — *GURPS WWII*. Руководство посвящено ведению ролевых игр по Второй мировой войне,



и к нему планируется выпуск ряда дополнений: по отдельным странам-участницам конфликта, по компаниям, даже по оружию и спецвойскам.

**Wraith: The Oblivion**, самая мрачная из игр компании **White Wolf**, рассказывающая о призраках Мира Тьмы, была официально закрыта пару лет назад из-за низких продаж. Увы, но «Призракам» было суждено стать одной из тех игр, что получали восторженные отзывы от всех когда-либо читавших их, но так и не были приняты широкой играющей публикой, которую хлебом не корми — дай монстров порубить. С тех пор на складах компании пылились уже издания, но еще не проданные пособия по этой игре. И вот настала последняя дата существования этой печальной, меланхоличной и, пожалуй, самой глубокой и умной из всех игр от «Белых Волков» — компания продает книги уже не поштучно, а в наборах, да еще и дешево — две книги по цене одной. В списке наборов есть базовый (основная книга правил, книги рассказчика и игрока), есть набор организаций, набор приключений и другие.



лись влиянию своей темной стороны и теперь спужат Зобенику.

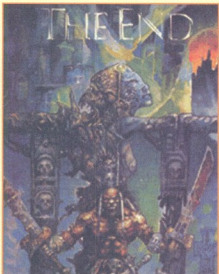
Компания **Synister Creative** объявила о разработке новой ролевой игры **Animundi: Second Nature**, в которой игрокам предстоит вжиться в роль «продвинутых» животных, взявшихся доказать людям искомую «продвинутость». Игру предоставляется выбор из 10 рас, от рыб до обезьян. Новая игра появится в продаже в начале июля 2002 года.

Компания **Adept Press** объявила о выпуске первого дополнения к своей «современной магической» ролевой игре **Sorcerer — Sorcerer & Sword**. Действие дополнения будет

происходить в период с 1920 по 1940 год, в мире, созданном под влиянием творчества Роберта Говарда, Кларка Смита и Фрида Либера. **Sorcerer** — это попытка совместить магию и современность. Персонаж **Sorcerer** — не маг в классическом понимании этого слова. Это человек, живущий в современном мире, умеющий призывать демонов и не давать им вратиться на свободу. Игра заслужила положительные отзывы от игровых критиков.

В магазинах всего мира появилась новинка от **Eden Studios**, свежее дополнение к ролевой игре **WitchCraft**. В книге **Power and Privilege, The Rosicrucian Covenant Book** нас ожидает описание одного из самых молодых магических орденов — Братства Креста и Розы, **Rosicrucian**, т.е. розенкрейцеров. **WitchCraft** — ролевая игра в мире современной магии, мистики и темных секретов. Игрокам предстоит попробовать себя в роли «одоренных» — владеющих уникальными способностями персонажей, которые до недавнего времени хранили свои возможности в тайне. Но наступает Эра Расплат, которая означает закат старого мира и основание нового или полное разрушение. Именно одоренным предстоит решить судьбу мира.

Разработчики из компании **Tyranny Games** приобрели права на ролевую игру **The End**, оригинальным разработчиком которой является **Scapogood Games**. Вышедшая в 1995 году **The End** известна как первая постапокалиптическая ролевая игра, созданная по мотивам библейской Книги Откровений. Обновленная «делюс»-редакция этой игры появится в продаже к началу нового года, а вскоре после этого выйдут приключения и дополнения к ней.



## НОВОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИГР

### Warhammer

Сканы (крисолоиды) пополняют ряды национальных армий **Warhammer Fantasy Battle** шестой редакции. Возможно, что книга армии появится в продаже уже к моменту выхода этого номера журнала.

Вы, наверное, уже слышали, что следующей армией для шестой редакции **WFB** будет армия **High Elves**. «Официальные слухи» о том, какими будут новые эльфы, распространяются в Интернете давно. Для эльфийской армии уже сделан модельный ряд.

**Warmaster**, проект **Games Workshop**, посвященный глобальным сражениям, жив и будет жить. Он пополнится армией **Lizardmen**’ов.

### Эпоха Битв

В российском варгейме «Эпоха Битв» произошли крупные изменения. Во-первых, вышла вторая редакция игры. Новые правила долгое время тестировались игроками в клубх «Звезда», что позволило заскрить практически все заметные «дыры» первой редакции. Во-вторых, в продаже появились новые наборы: галлы (античность) и ливонские рыцари (средневековье). Небольшим, но ярким введением стали полковые священники, которые изданы как отдельные модели. Они могут вводиться в состав армий и влиять на мораль бойцов. Но настоящий момент появились католический епископ и православный поп (для средневековых армий).

Звезда вплотную занялась изготовлением ландшафтных деталей на поле боя. К русскому острогу присоединились центральноевропейская крепость. Кроме того, созданы картонные наборы, из которых можно собрать походные шатры, православную церковь, лодки и даже античный храм.

Также «Звезда» в ближайшем будущем собралась открыть собственную линейку фэнтезийных войсгов, которая пока имеет проектное название «Мертвый Легион». Для нее готовятся фигурки традиционного вархаммеровского масштаба, а не привязанного для «Эпохи Битв» 1/72. В первые наборы должны войти следующие модели: собственно «Мертвый Легион» — отряд павших римских легионеров, бойцы-лоды (по времени — примерно конец XV в.), Волшебник, Воин а-ля Конач, Некромант-предводитель «Легиона», Человек-дракон (типа Half-dragon’a). Последние 4 типажа — герои будущего варгейма. «Звезда», возможно, в будущем выпустит к нему также линейку dwarves и некоторых других фэнтезийных рас. Мир «Мертвого Легиона», по всей вероятности, будет поддерживаться художественной литературой.

Новости подготовлены крупнейшим российским порталом по ролевым играм и варгеймам **РОЛЕМАНСЕР** ([www.rolemancer.ru](http://www.rolemancer.ru)). ■





# LORD RINGS

## Книга, кинолента и Карточная Колода

Осталось уже совсем немного времени до 19 декабря, когда увидит свет «Братство Кольца» (Fellowship of the Ring) — первая часть экранизации знаменитого толкиновского произведения «Властелин Кольца» (The Lord of the Rings). Этого события долго ждали практически все ценители жанра фантазии, и хочется надеяться, что их надежды не будут обмануты — фильму еще до выхода прочтат статью событием года. В самом недалеком будущем мы узнаем, суждено ли этим прогнозам сбыться: в отечественный прокат фильм выйдет в начале февраля.

### Почему именно «Властелин»?

«Да, мой друг, — проговорил Гэндальф, — если б ты начал эту историю, тебе бы и пришлось ее закончить... в одиночку начать историю невозможно.»

Тем временем игровая индустрия жаждет не упустить момент и заработать звонкую монету. Уже больше пяти лет выход каждого серьезного фильма или сериала в жанре фантазии или сай-фай сопровождается выпуском настольной карточной игры, и, разумеется, «Властелин Кольца» не стал исключением. Более того, в этот раз настольная карточная игра вышла 6 ноября, за полтора месяца до выхода самого фильма. Называется она, как легко было бы догадаться, Lord of the Rings TCG, а первый ее сет — Fellowship of the Ring («Братство Кольца»). Выпустила эту игру фирма Decipher,



известная такими карточными играми, как хорошо известные Star Wars и Star Trek.

Тут надо сделать маленькое отступление. Мир Толкина — настолько благоприятная тематика для всего чего угодно, что и авторы карточных игр не могли обойти ее своим вниманием. Еще в 1996 г., в пик создания всевозможных коллекционных карточных игр, появился на свет творение под названием Middle Earth: The Wizards. К сожалению, этой игре было суждено просуществовать недолго, и основной причиной ее недовольности послужили слишком сложные правила. Со времени прекращения выпуска Middle Earth прошло немало времени, и вот — представилась прекрасная возможность найти ей замену. Основная разница состоит в том, что Middle Earth издавался по лицензии литературного правообладателя, а LotR — по лицензии от New Line Cinema.

### Каждому толкинисту — по Фродо, каждому Фродо — по Кольцу

«Видно, так уж нам суждено судьбой — идти вместе до самого конца.» (Фродо)



Итак, число коллекционных карточных игр пополнил «Властелин Кольца». В ней игроки совершают вояж, выпавший на долю Фродо Бэггинса и Ко, из Хоббитона к горе Ородруин, где Фродо должен уничтожить... Да вы и сами знаете, что. Как книга и фильм, игра также состоит из трех отдельных «блоков» (9 сетов), первый из которых, «Братство Кольца», содержит эпизоды первого фильма трилогии. Как и во всех прочих коллекционных карточных играх, чтобы играть в игру «Властелин Кольца», каждому игроку необходимо собрать по определенным правилам свою колоду из имеющихся в коллекции карт.

Колода каждого игрока содержит его собственное Братство Кольца, каждый представитель которого представлен отдельной картой, иногда — не одной. В колоде любого игрока, таким образом, всегда имеется Фродо. Другие карты представляют временных союзников, снаряжение, артефакты, события и обстоятельства для поддержки и защиты Братства. Во время хода каждого игрока его Братство Кольца продвигается по пути к цели. Каждый раз, когда Братство игрока переключается, на него могут нападать враги, которыми управляет один или несколько соперников. Враги также

имеют поддержку в виде снаряжения, артефактов, событий и обстоятельств. Успех атаки врагов зависит от соотношения сил Братства и сил Тьмы. По мере того как Братство Кольца продвигается вглубь Средиземья, враги становятся все более многочисленными и сильными, создавая новые и новые трудности для Хранителя Кольца и его отряда. В случае крайней необходимости, спасая себя, Хранитель Кольца может надеть Кольцо Всевластья на палец, но в этом случае он подвергается опасности подчиниться его силам и проиграть игру. Если ваше Братство пережило все приключения, выпавшие на его долю, и первым достигло последней локации в игре, вы победили.

Игроки делают ходы по очереди. Каждый игрок в свой ход управляет только своим Братством Кольца и всем, что относится к нему, — снаряжением, спутниками, союзниками и т.п. В то же время все остальные игроки представляют собой силы Тьмы и пытаются чинить препятствия на пути Братства того игрока, чей ход идет. Таким образом, каждый игрок управляет силами Добра в свой ход, пытаясь добраться до цели, и силами Зла в ход противников, стремясь остановить Братство других игроков. Это делает игру вдвойне интересной, так как включает в себя одновременно две стратегии. Одно из требований к формированию колоды состоит в том, что в ней должно быть поровну карт сил Братства и сил Тьмы.

### Сумеречный Резерв как грань Света и Тьмы

«Сейчас Фродо, Хранитель Кольца, ощущает, что их окружают враги — Кольцо висело у него на шее и наливалось грозной, холодной тяжестью, — большой отряд незримых врагов ждал их где-то впереди, в засаде...»

Одно из главных отличий «Властелина Кольца» от других — способ ввода карт в игру. Здесь нет такого базового ресурса, как мана, которую кто-то жетоны в Magic: The Gathering. Вместо этого все действия Братства, включая добавление новых участников в команду и передвижение по игре, требуют, чтобы игрок добавил определенное число жетонов в так называемый Сумеречный Резерв. Жетоны, на-





капливающиеся в этом резерве, используются силами Тьмы для того, чтобы сыграть свои карты. Таким образом, само существование в мире сил Добра дает возможность существовать и силам Зла, ну а баланс этих сил зависит от того, как игроки распорядятся предоставленными им ресурсами.

Каждая карта принадлежит к какой-либо культуре (в Magic схожую роль играет цвет карты). Карты, принадлежащие к одной культуре, хорошо взаимодействуют друг с другом, и имеют смысл составлять колоду преимущественно из карт одной даворфской или назгульской культуры.

Ход во «Властелине Колец» выглядит следующим образом. В начале хода действия своего Братства Колец выполняет тот игрок, чей ход настал. Эти действия приводят к появлению в Сумеречном Резерве жетонов, которые после этого используют остальные игроки, представляющие силы Тьмы. После этого доется возможность осуществить маневры, которые аналогичны заклиниванию типа *goosey* в Magic. После этого игроки обмениваются выстрелами из лука и переходят к фазе боя. После фазы боя Братство можно передвинуть на следующую территорию, и если это делается, то ход повторяется еще раз с фазы действий Братства Колец. За каждый ход Братство должно переместиться хотя бы один раз.

## Охота на хоббита, или фаза боя

«А Фрадо, упав наземь, сам не зная почему, вдруг вскричал:

«О Элберет Гиттониль!» — и ударил ковалом в ногу подступившего врага...»

В фазе боя игроки Тьмы определяют, какие из их персонажей будут атаковать, после чего игрок Света определяет, от какого из персонажей Тьмы будет защищаться каждый из членов его Братства, и, если после этого остались атакующие персонажи, от которых никто не защищается, игроки Тьмы назначают им защитников по своему усмотрению. Все эти сражения происходят в порядке, определяемом игроком Света. Для каждого сражения сравнивается суммарная сила атакующих и защищающихся, и каждый участник боя с проиграв-

шей стороны получает по 1 ране. В случае равенства сил выигравшей считается сторона Тьмы. По окончании обычных боев особо сильные враги (особое свойство) атакуют повторно.

Как обычно, у существ есть сила и здоровье. Здоровье определяет максимальное количество ран, которое может вынести персонаж, прежде чем умрет, а сила означает количество повреждений, которое может нанести персонаж, а его «вклад» в победу в данной битве. У Хранителя Колец есть особенность — если его начинают атаковать, он надевает Кольцо и тем самым избегает смерти в бою, но сила Колец такова, что каждый раз владелец попадает во власть сил Сумрака и рискует попасть под его влияние. Поэтому вместо ран в бою Хранитель Колец получает жетоны бремени, которые символизируют, насколько сильно он попал под влияние Колец. Если на нем накапливается 10 жетонов бремени, сила Колец берет верх над Хранителем, и игра для этого игрока проиграна. Таким образом, число жетонов бремени на Хранителе Колец можно сопоставить с текущей жизнью в Magic.



В правилах боя есть и еще одна тонкость: если суммарная сила одной из сторон в два раза или больше превышает силу другой стороны, этот бой оканчивается полным разгромом более слабой стороны, и все участвовавшие в бою на той стороне погибают. Это распространяется и на Хранителя Колец — у него просто не оказывается времени надеть Кольцо.

Изначально Хранитель Колец — бесстрашный Фрадо Багинс. Если он умирает, только один персонаж может донести за него Кольцо к горе Ородруин — это его преданный слуга Сам, и он берет на себя эту ношу, если он есть в составе Братства Колец.

## Путешествие игрока и судьба игры

«С тобою много чего может быть, — сказал Гэндальф, — но начинаешь ты очень неплохо...»

И, наконец, необходимо рассказать о том пути, который проделывают наши герои. Помимо 60 игровых карт, каждый игрок подготавливает 9 пронумерованных карт локаций. Когда что-либо Братство должно переместиться на новую территорию, его противник достает приготовленную территорию со следующим номером. Каждая территория обладает своим специфическим свойством, которое может влиять на игру. Разумеется, игрок определяет состав своих территорий так, чтобы это было максимально благоприятно для его колоды, а все игроки следуют по одному и тому же пути, поэтому тот игрок, который прошел дальше по пути, вынужден двигаться по местности, определенной его противником.

На картах мы не увидим фантазийных картинок, к которым привыкли по Magic: The Gathering: здесь запечатлены кадры из фильма, в том числе из тех эпизодов, которые в окончательную версию картины не вошли.

В целом первые впечатления об игре очень положительные. С математической точки зрения она выглядит немного проще, чем Magic. Однако главное отличие от Magic состоит в том, что она позволяет проводить интересные партии, где участвует более двух игроков, чего сильно не хватает многим другим коллекционным короточным продуктам. Изумительные иллюстрации и взаимодействие персонажей великолепно передают неповторимую атмосферу мира Толкина, и поэтому можно с уверенностью сказать, что «Властелин Колец» будет интересен в первую очередь любителям фантазии и тем игрокам в Magic: The Gathering, которые скромно не относят себя к «профессионалам».

К недостаткам следует причислить неполный и немалый запутанный сборник правил. Однако несмотря на это, знакомый с Magic игрок сможет разобраться в них минут за пять. К тому же уже сейчас существует официальный русский перевод сборника правил.

Информацию об игре и, в частности, все изображения карт можно получить на сайте фирмы Decipher: [www.decipher.com](http://www.decipher.com). ■



# The Lord of the Rings

## Битва в Средиземье



### Властелин стратегический

Речь у нас сегодня пойдет не только о хоббитах, но и о новом варгейме Games Workshop, сделанном по мотивам фильма The

ний New Line Cinema. Кроме того, требовалось максимально близко по духу отразить характер боевых столкновений из книги и фильма. Это и подвиги Героев Светлых сил с силами Тьмы; это и столкновения небольших отрядов; и, наконец, эпические схватки с участием нескольких сотен бойцов.

Решено было разработать три игры, три разных варгейма, базирующихся на одном модельном ряде. Первая из них, *The Lord of the Rings: The Fellowship of the Ring*, приуроченная к выходу первой части кинотрилогии, 4 ноября 2001 г. поступила в продажу, и именно ей посвящен этот обзор. Отродно отметить тот факт, что Россия оказалась в числе тех стран, где проводилась официальная презентация нового варгейма. 27 октября в Москве представитель Games Workshop на территории Восточной Европы при участии компании «Алегрис» провел красочную и впечатляющую презентацию *The Lord of the Rings: The Fellowship of the Ring*. Можно сказать, что это исторический факт, так как Рик Пристли и Ко умудрились сделать новую, совершенно оригинальную, фактически революционную игру.

### Война в Средиземье

«Властелин Колец: Братство Кольца» изначально рассчитан на широкую аудиторию, варгеймеров от 12 лет и старше. А посему правила для удобства восприятия разбиты на отдельные разделы таким образом, что сначала можно просто ознакомиться с основами ведения боя. Потом вводятся расширенные правила: психология бойцов, Герои и специальные варианты для оружия.

Пожалуй, «Братство Кольца» — наилучший способ начать играть в варгеймы, так как механика боя проста, понятна и логична. В 128-страничной *Книге Правил* особое место отведено секретам покраски и конверсии миниатюр, есть мастер-класс по изго-

и фильма и воинов воюющих сторон. В отличие от *Warhammer Fantasy Battles*, где разноеобразие армий заставляет делать нелегкий выбор, во «Властелин Колец» все очень просто: вы можете взять под командование Светлые Силы (эльфы, лесные эльфы, воины Гондора, Братство Кольца) или Силы Тьмы (гоблины Мории, орки, урук-хай и назгулы с Барлагом).

Дальше элементарно: вы выбираете подходящий сценарий из *Книги Правил* — и вперед, в бой!

Сценарии можно условно разбить на две группы: знаменитые события из книги и фильма (атака назгулов на горе Заверть, бой у моста Балина в Мории, схватка с Барлагом на мосту Казад-Дум и засада у Амон Хен) и те, что описываются в книге вскользь, намеками (засада на Исилдур, атака гоблинов Мории на Лорин-Эн). Это могут быть и небольшие бои, красочно и подробно описанные в книге: атака на Заверть — пять назгулов против Арагорна, Фродо, Сэма, Мерри и Пеппина. Возможно и гигантское сражение: против Последнего Союза во главе с Гил-Гэнадом и Элендилом в бой устремляются сразу 240 орков!

Можно даже разыграть свободный сценарий, договорившись предварительно о количестве очков. Рисунок боя не имеет аналогов, сражение протекает быстро и динамично, так как в основе «Властелин Колец» — принципиально новый игровой движок.

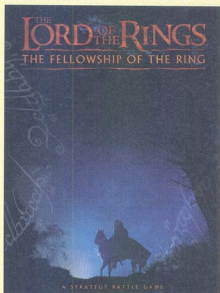
### Особенности боя раннего Средневековья



товлению рельефа местности, где будут вестись боевые действия, — все это очень наглядно (*Книга Правил* полностью цветная). Есть также подробное описание всех персонажей книги

и фильма, кроме авторов, мастеров-модельщиков и кубика d6. Во всем остальном это крайне оригинальная игра.

Рисунок боя, как говорилось, сильно изменился. Начинают Светлые Силы, если это специально не оговорено Правилами Сценария. В дальнейшем в начале каждого хода игроки разыгрывают преимущество — кто будет ходить первым. Затем оба игрока двигают свои боевые формирования, сначала тот, у кого сейчас есть стратегическое преимущество, затем его соперник. Очеред-



Lord of the Rings. Еще год назад стало известно, что New Line Cinema, заключая контракты на выпуск настольных игр, базирующихся на сюжете их грандиозного фильма-трилогии, из всех разработчиков варгеймов выбрала самого-самого признанного лидера, а именно английскую компанию Games Workshop. Разработку нового проекта возглавил Рик Пристли, отец-основатель Вселенной Боевого Молота, который великолепно понимал, какой грандиозный шанс судьба подарила ему лично и его прославленной фирме.

Не секрет, что именно книги профессора Толкина послужили основой для создания мира *Warhammer Fantasy Battles*. Однако с самого начала проекта было ясно, что варгейм *The Lord of the Rings* будет базироваться на своем оригинальном модельном ряде. Все миниатюры должны были быть максимально похожи на своих прототипов — актеров из фильма. Таково было одно из основных требова-

### THE FORCES OF DARKNESS



ность ходов значительно отличается от Warhammer и больше похожа на классические исторические варгеймы. Во всяком случае, характер движения бойцов отображает боевые схватки раннего Средневековья, описанные в скандинавских сагах, — то, что по духу ближе всего к творчеству Толкина. Воины и Герои ведут себя соответственно их экипировке и оружию. Это может быть или стремительное сближение (для тех, кто вооружен мечами, топорами и колющими), или «отбегание» назад (для лучников). В фазе движения маги могут читать заклинания.

Следующая фаза — стрельба, где первым огнем открывает игрок, получивший преимущество. Затем стреляют выжившие стрелки его противника. Заключительная фаза боя — рукопашная схватка, где все распадается на ряд отдельных поединков.

Тут необходимо отметить, что любой рядовой боец — воин Гондора или гоблин из Мории — характеризуется рядом боевых параметров. Всего их шесть: боевое мастерство, сила, защита, число атак, число ранений и такое особое качество, как храбрость (заменяющая лидерство из Warhammer). Рукопашный бой прост и жесток, каким ему и подобает быть. У кого выше результат броска на д6 — тот и отшвырнул противника на дюйм назад (норяду с дюймами, кстати, используется и альтернативное измерение расстояний в сантиметрах).

Но есть ряд особенностей оружия, превращающих эту умеренную систему в настоящий рукопашный бой с элементами фехтования. Воин со щитом может сконцентрироваться на защите, отбивая вражеские удары; воину с копьем необязательно касаться подставки противника — длина колья позволяет наносить удары из-за плеча собрата по оружию. Двух-

дот возможность Гэндальфу колдовать, а судьба позволяет Герою вырваться из лап смерти, отведя в сторону фатальный удар.

Очень важно отметить, что храбрость у всех Героев выше, чем у рядовых бойцов, и позволяет последним легко проходить тест на храбрость, если рядом есть Герой. Отряду орков или гоблинов из Мории во избежание бегства с поля боя необходим Капитан, а уж если их ведет в бой назгул — то это совсем замечательно!

Заклинания «Властелина Колец» заметно отличаются от яркого фейерверка WFB в сторону спокойной суровой практичности — парализовать врага, обездвигать его, напугать. В этом игровом мире гораздо эффективнее швыряться файерболами будет ситуация, в которой Гэндальф освещает посохом темную пещеру, позволяя Леголасу всадить три стрелы в глаз пещерному троллю. В целом игра реалистична, если это выражение вообще применимо к военно-тактической игре. Эльфийский лучник чаще попадает в цель, чем гоблин, но цит хороши против любой стороны...

Особенно нужно отметить качество миниатюр. Впервые в 25-миллиметровой скульптуре выдержаны естественные пропорции, фигурки Братства Колец легко узнаются, воссозданы мельчайшие детали — от пуговиц на хоббитских жилетках до изогнутых рукоятей эльфийских мечей.

## Воины Средиземья

Стартовый бокс «Братство Колец» содержит Книгу Правил, 4 кубика и две пластиковые мини-армии: 24 гоблина из Мории (8 с копьями, 8 с луками и 8 с мечами и щитами), 8 мечников Гондора с симво-



ручный меч позволяет наносить мощнейшие удары, а кинжал разит врага не так сильно, как обычный меч. В сочетании с дополнительными правилами на лозане (по скалистым отвесным склонам), прыжки (через расщелины) и даже прятки (в кустах), сражение во «Властелине Колец» настолько разнообразно, что напоминает боевую часть ролевой игры. При этом все беспросто и быстро отыгрывается.

## «Воитель храбрый, духом сильный...»

Все главные персонажи «Властелина Колец» получили заслуженное звание Героев. Они имеют тот же список боевых характеристик, что и рядовые бойцы, но обладают также героической силой, волей и судьбой. Героическая сила позволяет нашему другу Фродо уплывать свои боевые характеристики, воля



развалины из пластика. Стартовый бокс создавался с расчетом, что к нему вы сможете докупить появившийся набор с Героими из следующего списка:

«Бегство из Ортанка» (Саруман, Гэндальф и царь орлов Гвахири);

«Битва в Казад-Думе» (Гэндальф и Баргол);

«Засада на горе Заверть» (Арагорн, четверка хоббитов и пятерка назгулов во главе



с Королем-Назгулом);

и собственно «Братство Колец» — все девять великопелен Героев (попытайтесь сами вспомнить, кто входит в их число).

Если вам будет мало рядовых бойцов, то придется набор «Воины Средиземья» (12 гоблинов, 4 гондора, 8 эльфов). В скором будущем появятся масса блицеров с орками, гоблинами, урук-хоями, лесными эльфами, обычными эльфами и гондорами. Есть также такая «препелесность», как набор с фирменными красками для начинающих, оформленный в стиле LoR.

## Возвращение Короля?

Хочется сделать несколько выводов. «Властелин Колец: Братство Колец» задуман и выполнен Games Workshop как массовый варгейм для всех почитателей книги и фильма. Большинство игроков наверняка понравится именно красивые миниатюры, но сама игра, ее механика заслуживают отдельной похвалы. Новый варгейм стал наследником традиции « skirmish »-варгеймов, таких как Mordheim или Chainmail, но значительно расширил эти рамки. Получилось нечто неупохоимое близкое к боевой части настольной ролевой игры, но при этом простое и быстрое в отыгрыше.

Для «Братства Колец» непросто найти аналоги. На мой взгляд, наиболее близкая по духу игра — компьютерный варгейм «Миф: Подание Лорды». Многие хардкорные варгеймеры могут оттолкнуться кажущаяся простота «Властелина», однако за простыми правилами стоит великолепно сбалансированная игровая система. В общем, вместо того, чтобы быстро сплести игру на злобу дня и поддаться дизайнерам из Games Workshop умудрились сделать уникальную тактическую игру для всех возрастов. Ниша «народного варгейма» еще свободна, и у «Властелина Колец: Братство Колец» есть все шансы занять вакантное место. ■



# Ролевые игры жизни и действия

Продолжается публикация книги Андрея Ленского "Ролевые игры живого действия", начатая в августовском номере. Вашему вниманию предлагается пятая публикация цикла.

Редакция

## Глава II

### Выбор игры

В блаженном 1992-м году игроку не надо было мучиться вопросом, на какую игру поехать. Конечно же, на Хоббитские, единые и неделимые...

Сейчас выбор куда сложнее. В год анонсируются чуть ли не сотня ролевых игр, и выделить по афишам "самую-самую" — занятие не из легких. А выбрать надо одну-две, для тех, кто посвободнее — три-четыре. Больше игр в год вместить можно только при условии, что готовиться к ним не надо. Можете себе представить, что это тогда будет за игры...

Классификация игр — задача пока до конца не решенная. Подробнее о ней можно прочитать в разделе, посвященном работе мастера, а здесь мы рассмотрим ее поверхностно.

Что можно узнать об игре еще до разговора с мастером или при первой беседе с ним?

Во-первых, **сюжет**: по какому миру идет игра, как этот мир понимают мастера и каких событий на игре ждут.

С первым все просто. Хорошо бы, чтобы вы знали и любили игровой мир (или период нашей с вами истории, но, возможно, до начала игры вы еще успеете познакомиться с ним поближе. Главное, чтобы он не вызывал у вас отторжения: очень трудно относиться всерьез к событиям, если обстановкой кажется вам нелепой, картонной, искусственной.

Некоторой осторожности, на мой взгляд, требуют игры, по которым уже поставили много игр. Там мастерам часто приходится повторять или, напротив, изобретать нечто сверхоригинальное, далеко не всегда жизнеспособное. Хуже, что игроки попадают во власть стереотипов с прошлых игр (помните, мы говорили об этом в главе "сотворение персонажа"?). Да и рвение у тех, что уже много раз по этому сюжету играли, иссохнет. Это не значит, что таких игр надо вообще избегать, но быть внимательнее — стоит. Так, актуальность нужно при играх по Толкину, Желязны, Говарду, Уэйсу и Хилмену (Крини): из исторических периодов — всяческая "Старая Англия" (Робин Гуд, война Алой и Белой Розы и т.п.), крестовые походы, языческая Русь, средневековые Ирландия, Шотландия, Скандинавия. Это не значит, что такие сюжеты плохи: просто они много раз использовались, накопились штампы, неудачные ходы... Впрочем, талантливый мастер может выжать многое и из таких "потертых" тем.

Как этот мир понимают мастера? Важнейший вопрос, на который, увы, далеко не всегда дает ответ объявление об игре.

Название игрового мира говорит нам только об основных сюжетных завязках и эстетике мира. Все же остальное, как показывает практика, мастера трактуют самыми разнообразными способами. Из Толкина, к примеру, можно сделать хри-

стианскую мистерию, "рубиловку", сказку, эпос или даже игру с отчетливым расово-фашистским уклоном.

"Героический" ли это мир, где судьбы вселенских решаются порой одним человеком, или "реалистический", где человек — не более чем винтик? [Ковачик у слова "реалистический" означает: реальность, как и игровые миры, всякий понимает по-своему.] Есть ли в этом мире свобода воли — или же преобладает судьба, рок? Если в мире есть заведомо "положительные" герои — рыцари, святые отцы, эльфы — то принимают ли их положительные мастера буквально или, напротив, в сатирическом духе "Янки при дворе короля Артура"? И что они считают "положительностью"?

Какова этика мира? Понятно, что автор книги, равно как и мастер игры, из всего спектра существующих этических систем обычно выбирает одну-две (причем у автора и мастера они запросом могут не совпадать). Христианство Толкина, стоицизм Джордана, "современно-демократические" ценности многих фантази-писателей диктуют совершенно разные способы жизни.

Наконец, чем, по мнению мастеров, будут заниматься приходящие на игру? Ожидают ли мастера затяжных интриг и переговоров, "обычной" мирной жизни, войны, отыгрыша культуры, моральных сомнений и борений, погоня за информацией и шпионажа, героических подвигов? Тому, кто хочет волюю помахать мечом, не стоит ехать на "обрядовые" игры, и наоборот.

И, наконец, насколько этот самый игровой мир важен мастерам? Ролевая игра, вопреки очевидности, действительно имеет дело с игровым миром и пытается по мере возможности его воссоздать. Бывают игры, где мир нужен лишь как стартовая расстановка сил; бывают и другие, которые игровым миром лишь слегка драпировку начнут игры — высокие идеи, к персонажам им малейшего отношения не имеющие. Если вам хочется оживить эти персонажи — такая игра может вас разочаровать, а если, наоборот, вам интересны идеи мастеров, но неинтересен игровой мир — вам лучше избегать игр, где мир занимает важное место.

Второй вопрос — **идеи** игры. Или, как их принято называть, концепция. В последние годы не только сами идеи, но и форма их подачи публике до игры вызвали горячие споры.

Не могу с чистым сердцем рекомендовать читателям популярный среди ролевиков вопрос к мастеру: "Зачем вы делаете эту игру?". Все равно, как показывать практикой, ответить на него можно в полной мере лишь самой игрой. А до той поры в ответах присутствует известная доля лукавства. В какой-то момент возникла даже точка зрения, будто игры делают затем лишь, чтобы потешить мастера самолюбием. На мой взгляд, для этого есть и более простые способы, но факт остается фактом: верить на слово мастерам в этом пункте сложно. Даже если цели мастеров велики и прекрасны, они все равно не раскроют их полностью. Так не будем задавать вопрос, в ответ на который все равно не поверим.

Более "гуманный" вариант вопроса — чего мастера ждут от игры и от приходящих на нее игроков. Частично мы уже получили на него ответ тре-

мя абзацами выше, когда нам рассказали, чем мы будем заниматься на игре. А теперь любопытно узнать, зачем и почему.

В этой части расспросов наша задача — выяснить, каким сторонам игры мастера придают наибольшее значение (потом мы сами решим, насколько интересны эти стороны нам). Если у игры есть некая идея, которую можно сформулировать, грубо говоря, в виде краткого воззвания, — увлекает ли нас эта идея, или же нет.

Идея бывает многой, разбирать их все нет смысла. Но некоторые важные возможности стоит перечислить. Итак...

1. **Законы жанра.** Это немного странное для новичка понятие. Некоторые игры, основанные на определенных произведениях, основой своего построения делают законы литературного жанра первоисточника. Например: в буффоне игроки делают заведомые глупости, дабы их персонажи попадали в такие же несуровые ситуации, как и в книге. Если речь идет о такой игре — устроит ли это вас? Говори ли вы вести себя так?

2. **Свобода воли.** Все игры пытаются дать игрокам полную свободу волеи действий персонажа. Некоторые мастерские команды полагают, что игра довольно-таки близка к спектаклю: "правильный" отыгрыш должен приводить строго к тем же событиям, что случились в книге. И, если в игре что-то пошло не так, то в этом есть вина или ошибка того или иного игрока. Другие же придерживаются идеи, что события в игре должны различаться с книгой сколь угодно сильно; иногда они даже вносят некоторые изменения в стартовое положение, чтобы не допустить мизантропии игры по проложному кинотейтиску.

3. **Цели персонажа.** Хотя ролевая игра — далеко не "Зарничу", у персонажей есть определенные цели в жизни. Некоторые мастера ожидают от игроков активного стремления к их достижению, другие же, напротив, надеются, что ради красоты ситуации или каких-то еще аналогичных соображений игрок будет готов в любой момент этими целями пренебречь. Тем, кто предпочитает активную игру, можно порекомендовать первых, любителям созерцательной позиции — вторых.

4. **Модели.** В игре, хотим мы того или нет, всегда есть хотя бы в малой степени элемент моделирования. Меч — деревянный, а земля под ногами не французская и не средневековая, а сама что ни на есть обычная среднерусская. По этому признаку существует два противоположных подхода. Один стремится оставить в игре как можно меньше моделей, дабы все происходящее было максимально реально. Аналогаты другого предпочитают точной моделью воссоздать структуру мира, даже если для этого придется немалую часть этого мира сделать "виртуальной". Любителям планирования можно порекомендовать "моделистов", тем же, кто ищет максимально острых ощущений, — "реалистов".

5. **Реконструкция.** Так называемые реконструкторы во главу угла ставят точность атрибутики — костюмов, посуды, оружия. Им важно строгое соответствие материалов и форм реальным. Другие направления интересуются лишь тем, чтобы костюм давал понять, с кем человек имеет дело, и был

по возможности красив. Впрочем, об этом мы говорили в прошлой главе.

**6. Командность.** Какого взаимодействия с окружающими ждут от вас мастера? Есть ли у вас команда, или вы — индивидуальный игрок? Если команда есть — то к чему это вас обязывает? Ждут ли от вас выступления единым фронтом, или же в вашей «команде» каждый второй — «засланный казачок»? Получите ли вы индивидуальную свободу — или только одну на команду?

Напоследок поговорим о **правилах**. Не так давно их считали чуть ли не самой важной частью игры, сейчас же становится понятно, что они — едва ли не наименее существенная часть мастерской работы. Впрочем, дурные правила вполне в состоянии испортить игру, пусть и не без труда.

Правила делятся на такие основные группы:

**Правила распорядка.** Где, когда проводится игра, чему равны органы, и так далее. Что делать с этими правилами, думаю, объяснять не надо; просто принятые для нас, насколько они приемлемы, и все. Разве что стоит иметь в виду, что если мастера пишут что-нибудь вроде «крась палатки у игроков запрашивается», это не значит, что на играх все, кому не лень, крадут палатки; просто на всякий случай мастера своим ученикам указать это «для самих глупых».

**Боевые правила.** Во всякой игре более чем на тридцать человек, предполагающей использование игроками оружия, такие правила есть. Главное, что о них надо понять сразу, — это степень их жесткости. Некоторые «бровки» требуют от участника чуть ли не реальных ударов мечом, слово Богу, незаточенным;новичку лучше на такие игры не ездить. Если игра предполагает удары мечом с размаху, если натяжение лука — до 20 кг, а оружие, чье доброе, железное — то туда стоит ехать лишь тем, кто твердо уверен в собственных силах и считает, что ему нужно именно это. Новичку можно порекомендовать игры более мягкие, где удар принято фиксировать, владение оружием — проверять (как именно? Тоже не вредно периодически...), зона поражения ограничивается «футболкой» (корпус и руки до локтей) или «футболкой + ногами до колен», а рукопашные приемы запрещаются. Перейти на жесткие модели те, кому это требуется, всегда успеют.

**Экономика.** Самая одиозная часть правил. По идее, она обычно предназначена для того, чтобы явления из игрового мира имели место и на игре: например — торговля, или голод, или подкуп... Некоторые мастера добавляют ее из более прихотливых соображений, а именно — чтобы игроки не жаловались от ничтогонеделения. Не надо объяснять, как это характеризует игру...

Игровая экономика бывает, как правило, четырех основных видов: натуральной (в зависимости от экономических действий игрок получает или не получает продукты питания); *чиповой* — за свои действия игрок получает бумажки — чипы, которые нужны для того, чтобы персонаж не умер от голода, холода и болезней; виртуальной, где от экономики зависит в основном состояние государств и возможности сильных мира сего; и экономика роскоши, также для простых смертных необязательная, при ней экономические действия даются персонажу тут или иную «крутость».

Что такое «экономические действия»? Это тоже может зависеть от модели. Например, в старых вариантах чиповой экономики игроки должны были делать монеты стожков, деревянных коров и прочую ерунду (причем в обязательном порядке! Не то персонажу грозила голодная смерть). Понятно, что такая «экономика» в первую очередь отвлекает игроков от роли, и редко когда делает что-то полезное.

Бывает, что игрокам надо заполнять длинные таблицы и проводить расчеты виртуальных средств — правда, не всем, а только торговцам и князьям. Бывает... много чего бывает.

Почему эти правила — самые одиозные? Да именно потому, что они зачастую делаются так, чтобы напирать игроков без какой-либо видимой пользы. Определить это по правилам обычно несложно.

Небезынтересный вопрос — чем обеспечиваются игровые деньги. Не секрет, что чаще всего экономику делают затем, чтобы на игре имели смысл понятия «богатство», «подкуп» и так далее. При натуральной экономике они объяснены, грубо говоря, возможностью повесить (нижних собственных запосов игроком в этой системе не разрешено). При экономике роскоши — мастерскими магазинами с магическими предметами, мощным оружием и так далее. Самый дикий вариант — когда деньги обеспечиваются так называемым «мастерским кобаском». А самый, как ни странно, работоспособный — когда они вообще не обеспечиваются. Потому что игроки вполне в состоянии сами для себя осознать, зачем их персонажам нужны деньги, а «кобки» этому только мешают. Впрочем, этот путь тоже может не сработать, и чем больше на игре участников — тем больше это их шансов.

**Магия.** Также пользуется дурной славой, но по совсем другим причинам. Игры с развотой, но не совсем тщательно продуманной магической системой известны, например, «тойм-столами» — долгими паузами, во время которых маги предавались друг другу и прочим игрокам толстые пачки документов, удостоверений, а кто умеет то, кто умеет. Ну, а весь остальной мир замер в ожидании, игроки стоят, ждут... Как этого избежать? Очень просто: боевая магия должна быть лишь чепко описано (действие такое-то выглядит так-то, и ничего ни у кого спрашивать не надо), либо реда, либо маги должны верить на слово. Иначе «тойм-столам» больше чем верны...

Кроме того, может получиться так, что маги на игре «чрезвычайно» сильны, и остальные игроки, во всяком случае — воины, окажутся не у дел. Здесь новичку обнаружит проблему сложнее, лучше поросить совета у более опытных игроков.

Конечно, гораздо важнее другое: насколько магия соответствует духу игрового мира, и в какой мере владение ею зависит от действий и способностей игрока. Дело в том, что, если могущество дается лишь потому, что так «в бумажке записано», то неизбежны совершенно неигровые ситуации. Например, ученый волшебник читает свое заклинание едва ли не по складам, святой отшельник молитвами сблизжает девушку, и так далее... Грустно, в общем.

**Страна Мертвых,** или правило смерти персонажа. Тут во всем разнообразии текстов на самом деле скрываются ответы на всего два вопроса. Первый: есть ли жизнь после смерти, то есть, прекращается ли игра после смерти персонажа — или идет некая загробная жизнь? Игро по миру, основанному на христианской философии, например, почти заведомо должно содержать в себе какой-то элемент игры после игры...

Второй вопрос прост и приземлен: сколько времени должен провести в «мертвяти» убитый персонаж, прежде чем игрок получит право выйти в игру в новой роли (если вообще получит)? Обычно это время колеблется от пары часов до суток. Чем дольше срок, тем ответственнее предполагается подходить к персонажу. Если «отсидко» — пара часов, то смерть перестает быть страшной, и перед нами — игра-бровка. Если он ближе к суткам — значит, персонажа надо беречь, жалеть и лепетать...

Правила по умению представлять собой нечто

среднее между экономическими, боевыми и магическими правилами; в них описаны такие возможности персонажей, как новики рудознато, моряка, вора... Здесь надо иметь в виду следующее: чем более сложные и натуралистичные действия для отыгрыша умения требуют правила — тем глупее будет вживание. А если достаточно «предъявить сертификат»...

Бывает еще **специфичные для мира** правила, которые классификации не поддаются. Ну и, разумеется, любящих из вышеупомянутых правил может не быть вообще. В игре по светскому экономическому началу XX века нет ни бровки, ни экономических правил, ни магии — и никто по ним не страдает... Но игроки более «классического» типа они оказываются необходимыми.

Какие бы правила мы ни рассматривали — бровку, экономику, магию — первым вопросом может и должен быть такой: как ставился задалоч? Для чего нужно это правило? Если мастера об этом не задумались, будьте готовы к тому, что соответствующая часть игры начнет «провисать». В случае экономики — она окажется «чужеродным телом», будет всем мешать или просто исчезнет из игры; в случае магии — выделит магию в отдельную касту всеобщих вершителей судеб, разбалансировав игру в их пользу; в случае бровки — приведет к досаднейшим «дырам». В любом случае, модель, которая делалась без постановки задачи, непременно либо будет мешать игрокам, либо просто тихо развалится, похоронив под обломками не только мастерские усилия, но и те роли, которые были на нее завязаны. Позвоно себе прощитывать текст, правда, очень давящий.

— После многочисленных просьб со стороны населения мы решили пропустить все без исключения так называемую экономику как «вредительство, прозвон Валаров и кулинарный бред». Формулировка не моя.

[Овация]

**Н.Мазова, «Киносымы»**

В те далекие времена игры, что к экономике можно делить «зачем-то», было отнюдь не очевидно. И вот результат... Героиня Натальи Мазовой говорит здесь о «натуральной экономике» образца 1991-го года, где игроки должны были заниматься какой-нибудь пакостью вроде перебирания замусоренного пшена, о то и сборе крапивы, чтобы получить хотя бы копейку-другую продукты. Мне кажется, героиню нетрудно понять...

Конечно, не всегда все настолько сурово, но если задача не поставлена — от ее решения можно ожидать любых неприятностей.

Ну, а если она поставлена, и мастера рассказали, как именно, — тогда вы знаете об игре очень много. Понимая, для чего предназначено каждая из моделей, вы можете себе представить, как, по мнению мастеров, будет функционировать повседневная жизнь игры.

На самом деле классификация гораздо сложнее, но на первый случай этого вполне хватит.

По идее, ответы на все поставленные нами вопросы должны содержаться в правилах, на сайте игры или в документе-приглашении. Если это не так, возможно, их просто не успели диктовать; тогда можно задать вопросы мастерам напрямую. Но ехать на игру, не представляя себе, что имеют в виду мастера, я бы не рекомендовал.

Только помните одно: в ролевых играх всегда есть место чуду. Бывает так, что игра, которая по всем признакам должна протекать, вдруг оказывается шедевром только за счет энтузиазма игроков. Редко, очень редко — но бывает!

Продолжение книги читайте в одной из двух ближайших номеров «Мания». ■



По мотивам компьютерных игр Carmageddon и Carmageddon 2



**АСТАПОРТ**  
actaport@mail.primorye.ru

## ОДНА МЕНТА

Иллюстрация — Геннадий Григорьев

### 1.

Рев мотора. Бесконечный, угрожающий, злобный. Как я ненавижу этот звук! Ненавижу и боюсь. Рев мотора... Как будто голодный страшный зверь отправляется на охоту. Снова и снова, каждые шесть месяцев Город утопает в жутком безжизненным крике этого монстра. Бойтесь, люди! Бойтесь, звери! Бойтесь все. Потому что монстр не щадит никого. Нет, он не плохой. Просто он не умеет по-другому.

### 2.

Я не знаю и не желаю знать, когда это началось... Скорее всего, давно — никто не называет даты и не называет, наверное, никогда. Но я очень хотел бы заглянуть в глаза той нежити из Департамента, которая за грязные несколько миллионов азятки выбила разрешение на это. И я точно знаю, что я увидел бы на дне этих глаз — пустота, чернота и жажда денег. Деньги, которых никогда не бывает достаточно. Никогда...

### 3.

Когда моторы рычат, я всегда отхожу от окна. Были случаи, когда они влетали сквозь оконные проемы, и тех, кто стоял возле них, потом отскребали с осколков. А я не хочу умирать! Я не должен умирать. Ни за что. Никогда... Ведь у меня есть мечта. Ради нее стоит жить. И я буду жить, чего бы мне это ни стоило.

### 4.

Страшен рев мотора, но есть звук пострашнее... Хруст. Хруст ломаемых костей под колесами автомобиля. Чавк-чавк-чавк-чавк... Красный след за твоей машиной... Это плохо. По следу тебя найдут те, кого ты ищешь сам. Бесконечные догонялки, бесконечное соревнование, бесконечная смерть. Каждые шесть месяцев. Интересно, сколько я еще протяну? Хотелось бы подольше... Мертвый, я не осуществлю свою мечту.

### 5.

О чем думает Водитель, давая очередного Прохожего? О чем думает Прохожий, глядя на то, как очередной Водитель навсегда выбывает из Тонкой? Не знаю. Ни разу не был на месте ни одного, ни другого. Мне рано. Еще — рано. У меня мечта.

### 6.

Пробываю элементарны. У тебя есть боевая машина. Ты платишь Департаменту взнос в один миллион кредитов, и с этого момента ты — Водитель. Или другой вариант. У тебя нет денег, но они тебе нужны? Опять же — иди в Департамент! И ты станешь Прохожим. Тебе встанет датчик, который будет транслировать твоё местонахождение на дисплей каждой машины, каждого Водителя. Тебя могут убить. Тебя должны убить. И тебе обязательно убьют. Но если ты после соревнований придешь с датчиком в Департамент, тебе выдадут пятьсот тысяч. Конечно, если ты был на улице, а не прятался в подвале своего дома. Победивших Прохожих может быть много, победивший Водитель может быть только один. Да вот только не было еще ни одного победившего Прохожего. Ни одного. Никогда. Это и есть Carmageddon. Хотите участвовать?

### 7.

Водителей знают все. У них берут автографы, их узнают на улицах, их печатают на обложках модных журналов, снимают по телевидению, в клипах... Они везде — на каждом рекламном щите, на каждом пакетике с чипсами, даже на проклятых страницах «Вестника Департамента». А Прохожих не знает никто. Это мы и есть. Когда у некоторых из Прохожих спрашивают, что их тянет на Carmageddon, все отвечают, что деньги. И это правда, черт возьми. Только деньги.

### 8.

Я помню. Пара ребят из нашей школы пошли на Carmageddon в качестве Прохожих. Мы провожали их всем классом, а потом и из других классов пришел, и еще, и еще... А они гордились, показывали датчики на ладони, а мы смотрели и пускали слюны. Идиоты. Их фото в черных рамках до сих пор висят в холле. Их смерть ничего не изменила, а ведь они думали, что все будет по-другому... Нет, ребята, вы ошиблись. Сид и Лорри... Лорри и Сид. Бедные глупыши... Это произошло двенадцать лет назад.

### 9.

Я помню. Один раз я смотрел в окно и видел. Видел, как глаза одной Прохожей, немолчали уже, округлились от ужаса, когда Макс Дэмдж ехал прямо на нее. Она думала, что смерть далеко, что с ней не произойдет ничего, пусть другие погибают, а она, самая лучшая и умная, выживет при любых обстоятельствах. Я уже говорил, что Прохожие никогда не побеждали?

### 10.

Макс Дэмдж — это герой Carmagedдона, можно сказать, ветеран. Его никто не может победить, у него прозвище Неуязвимый. Он лучше всех. На его счету рекорд — тысяча Прохожих заезд. Столько не сбивал никто. Браво, Макс. Сейчас он не выступает, он мультимиллионер, денег у него хватит на всю оставшуюся жизнь. Но в следующем году, на Празднике, юбилее Города... Будет Большой Carmageddon. Будет много Водителей и еще больше Прохожих, чем обычно, потому что ставки увеличатся. И вот тогда-то и я исполню свою мечту.

### 11.

Мечта... Да, у меня есть мечта! Хотите знать, почему я не участвую в Гонке сейчас? А ведь деньги у меня есть. Я скопил миллионы еще в прошлом году, но жду следующего Carmagedдона. Почему?

Я жду, когда на улицах будет много Прохожих. Я жду, когда на улицах будет много Водителей. Я жду Большого Carmagedдона. И когда он начнется, я первый понесу свой взнос в Департамент. И тогда я убью их всех, и Водителей, и Прохожих. Чтобы стать звездой, чтобы войти в Историю. Вот это и есть моя мечта!

Миром правят не только деньги, Макс Дэмдж. Не только грязные деньги правят этим грязным миром. Есть еще просто ненависть. К тем, кто терпит. К тем, кто поробощает.

Ко всем вам.

### 12.

Пять месяцев, осталось всего пять месяцев.

Ролевые игры Варгеймы Коллекционные карточные игры Настольные игры ...и разливное пиво!

# ЛАБИРИНТ

ПЕРВЫЙ НАСТОЯЩИЙ КЛУБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИГР

Это лучше, чем играть на компьютере!



Наш адрес: г.Москва, м"Полянка"; ул. Большая Полянка 28, стр 1

В лабиринтах под книжными магазинами "Молодая Гвардия"

тел. 238-57-59

[www.rolmancer.ru/labyrinth](http://www.rolmancer.ru/labyrinth)





## Правдивая и почти полная история харконненского наместника юны Раббана, написанная по мотивам «Евгения Онегина»

1. «Мой дядя самых честных правил,  
Когда от ломки занемог,  
Меня наместником поставил,  
И лучше выдумать не мог.  
Его пример — другим наука.  
Но, Боже мой, какая скука  
Сидеть в Карфаге день и ночь,  
Не отходя ни шагу прочь!  
Служить во славу Харконненов,  
Шай-Хулудов отгонять  
И ни фига не получать,  
Атаки отбивать фрименов,  
Вздыхать и думать про себя:  
«Когда же Червь сожрет тебя!»

2. Так думал юноша Раббан,  
Который Дюны был пахан.  
Племяш барона Харконненов,  
Руклой тяжелой правил он  
И проводил частенько шмон,  
И спайсы изымал до хрена.  
(Ну, не до хрена, до хренА,  
На это не его вина).

3. Служив отлично, благородно,  
Был сардукар его отец.  
Сжигал три счёта ежегодно.  
На вот — скончался, наконец.  
Раббан же был, по мнению многих  
Бен-Тессеритских теток строгих,  
Мужик солидный, не педант.  
Им восторгался адъютант.  
(Сей адъютант менталом звался,  
На кличку «Питер» откликался).

4. Не знаящий ни стыда, ни срама,  
Любивший вволю есть и пить,  
Не мог он даять от Шаддамо,  
Как мы ни бились, отличить.  
Бранил того он и другого.

А так как нраву был крутого,  
То даже дедушка Шаддам,  
Который Император сам,  
Раббана сильно не любил,  
Его за мило обходил.

## Частушки по TibSun/RA2

Лысенкий Кейн по Кон-Ярду гулял,  
Майкл МакНейл за ним наблюдал.  
Кучка костей, где МакНейл был раньше,  
Метко стреляют

зеленые Баньши.

Ваня Безумный гранату нашел,  
Сунул в карман и к Кон-Ярду пошел.  
Дернул колечко, бросил в окно —  
Mission Accomplished, ему всё равно...

Звездочки в ряд,  
Косточки в ряд —  
На Таню нарвался конскрипов отряд.

Отряд Десолаторов вышел на дело —  
Защаливал «гейтер» при вскрытии тела.

МакНейл с Умагон по полю гулял,  
Киборг-команда за ним ковылял.  
Выстрел из плазмы, взрывы ракет —  
Все, у мутантки бойфренда уж нет.

Крутая команда по имени Таня  
Красную кнопку нажала по плыни.  
Но не остался в долгу дядя Юрий —  
Заплом V-3 ответил он дуре.

Дети в Тибсан в подвале играли,  
Мишу МакНейлом зачем-то называли.  
Успел перед смертью он выкрикнуть «Ай!»...  
Ох и не любят у нас Жи-Ди-Ай!

## Законы Мерфи для Quake

Если у вас максимум здоровья и брони, куча оружия и quad damage, значит, через две секунды вас убьют.

Замечание: если вас не убили, значит, только что все игроки покинули сервер.

Если у противника максимум здоровья и брони, куча оружия и quad damage, значит... через две секунды вас убьют.

Если вы выстрелили из ракет-лаунчера и вас тут же убили, значит, сейчас вы расплавитесь прямо на пути вашей ракеты.

Если вы заметили, что один из игроков стоит на месте и не отвечает на ваши выстрелы, и, догадавшись, что он временно отлучился от игры, по-джентельменски пробегайте мимо, то через секунду умрете от ракеты, пущенной в спину.

Если вы увидели сообщение «Играем

только на шотганах», значит, сейчас вас вынесут из BFG.

Если вы найдете на уровне укромное местечко и отправитесь в туалет, то, вернувшись, вы обнаружите свой труп посредине арены, лежащую на клавиатуре кошку и необычайно большое количество фразов у неприятеля.

Максимум, что может остаться после смерти противника, — это шотган, даже если период смертью неприятеля осыпал вас градом ракет.

Замечание: этот шотган все равно возьмете не вы, а вооон тот паренек с идиотским скином.

Если вы увидели с крыши бойню и пару раз для прикола выстрелили туда из бластера, то все игроки тетчас закончат бой и побегут искать вас, а вы топчетесь за всю жизнь не отделаетесь от статуса «ныкающего лампака».

Удовольствие от дуэли и deathmatch'a отравляют враги, а от тимплея — напарники.

Вы бегаете с ракетом, но вас все почему-то рулят из бластера.

Когда вы достаете бластер, все достают ракет.

Если вам понадобится аптечка, то вокруг нее будет не протолкнуться.

Боеприпасы кончатся именно в тот момент, когда они более всего нужны.

Если у вас ракет, то вас никто не заметит, а если бластер, то заметят сразу и все.

Вы точно понимаете, что надо было прыгать, секунду назад словив ракеты.

Не считайте, что враг дурак, бросаясь на вас с бластером, — он и так вас завалит.

Если вы взяли мегахелс, то все куда-то попряталось.

Консоль вылезет именно в тот момент, чтобы заслонить летящую в вас ракету.

Если у вас максимум брони, боеприпасов, все оружие, руна и квад... значит, через две секунды вас телефрантнут.

Если вы один, играя против четырех врагов, вооруженных ракетницами, убьете их всех... то через две секунды на сервер войдет пятый и вынесет вас из бластера.

Вероятность суицида обратно пропорциональна количеству фразов, остающихся до fraglimit'a.

Следствие: fraglimit не может быть достигнут никогда. Вами — уж точно.

Пущенная наудачу ракета попадет прямоком в вас.  
Примечание №1: после чего вы сверзаетесь в кислоту.

Примечание №2: в кислоту вы приземлитесь на единственную на весь бассейн гранату.

Если рядом с вашим компьютером находится компьютер противника, и если последний захочет перегрузиться, то он обязательно нажмет RESET на вашем компьютере.

Респаун происходит в месте наиболее активных боевых действий спиной к ним, или в центре взрыва BFG, или, в крайнем случае, у рейлгана, к которому бегут человек пять.

При игре в Интернете у вас есть шанс обогнать собственную ракету и взорваться на ней.

Если вы красиво убежите в комнату, то это никто не оценит, а вас тут же убьют.

При запуске своего конфига вы ошибетесь в одной букве и запустите конфиг тростника Васи с единственной командой seta name.

**Примечание:** желание загрузить свой конфиг все воспримут как отмазку.

Из всех мишеней кемперы будут выбирать почему-то вас.

Если в клубе есть компьютер, который жутко тормозит, — на него посадят вас.

Если вы играете с напарником, то, как только вы наберете максимум брони, он случайно попадет в вас из рельсы.

Если напарник дропает вам оружие, то его обязательно ханплет прячущийся за углом паренек с идиотским скином.

Если вы крикнете: «Я только что респавился, дайте что-нибудь», — то напарники тут же подбегут вообще все на базе.

**Примечание №1:** после этого вас убьют враги.  
**Примечание №2:** зато при фразе «Кому нужен пятачок ракетов?» сбегутся все, включая охрану флага и разведку.

Если вы, продемонстрировав молниеносную реакцию, выстрелите по внезапно появившемуся силузту, то он окажется вашим напарником.

Любые ваши указания к боевым действиям понимаются вашими товарищами по команде совсем не так, как они понимают ваши самими.

Какой подвиг бы вы ни совершили, всегда в команде найдется человек, который скажет, что он сделал бы это лучше.

Если вы беспроblemно смогли принести нужной флаг на свою базу — это значит, что вы один на уровне.

Если вы из бластера все-таки заваляли соперника с ракетницей, то его оружие первым успеет его товарищ по команде.

Если ваша команда с большими потерями взяла флаг противника, то вашего флага на базе, скорее всего, нет.

При групповой игре вы получите попадание именно от наиболее тяжелооруженного противника.

В общем, если у вас еще осталось какое-то оружие...через две секунды пустите себе ракету в лоб.

Удачи!

## Отмазколист для играющих в FPS

Как показывает практика игры в компьютерных клубах, главное — это не хорошо играть. Самое главное — это умение лепить отмазки... Итак, сотня отмазок играющих в FPS. Рекомендуем выучить их все наизусть и применять согласно ситуации. Учтите, что большинство отмазок взято из жизни, так что не претендуют на яркую выраженную «угарность», но, если представить, что это говорил реальный человек, сидя в реальном игровом клубе... Попробуйте. ;)

1. Я поддохла!!!
2. Ну конечно, как ламер — с ракет-лаунчером против шоттана!
3. Ну конечно, как ламер — с шоттаном против ракет-лаунчера!
4. Клавиатура без кликера.
5. Клавиатура с кликером, но не конкретная какая-то. Нажимать трудно.
6. Клава мастдай. Ну, не знаю, мастдай и все.
7. Монитор 14 дюймов. Сакс.
8. Монитор 15 дюймов. Рупец, но точка не .25.
9. Монитор 21 дюйм. Отстой! В глаза рябит.
10. Ты быстрее меня лапами перебираешь, а мои на месте толпучка!
11. Монитор слишком яркий.
12. Монитор слишком темный.
13. Монитор не цифровик. Фигня, а не монитор. Нет, это дело принципа!
14. А ты подслушиваешь!
15. Ты подслушиваешь!
16. С ламерами не играю!
17. А ты оружие взять не дашешь!
18. И вообще, в ту нычку только я хожу.
19. Да я сидел неудобно!
20. Атмосфера не та... Вот если б мы в нашем клубе встретились...
21. Стоп варением запит, а с ковриком я играть не могу.
22. Мышка Genius — неприлично.
23. Мышка Microsoft — отстойно.
24. Мышка слишком хороша, я к такому не привык.
25. Мышь галимая, и вообще, я клавишник!
26. Ну да, я в тебя из шотана, а ты убежал!
27. Да я просто в носу ковырялся!
28. Да ты вообще кемпер!!!
29. А ракеты наугад за угол пускают только ламеры...
30. Блин, пока думал, куда увернуться...
31. Сам ламо, кемперить нечестно...
32. Блин, рэйл заело...
33. Как ламер с BFG против пукалки.
34. Как ламер с пукалкой против BFG.
35. А ты сам попрыбай из BFG'и папась с 2х метров.
36. Ага, нытьё в стенке все умеют...
37. А я разве не в твоей команде???
38. А что, можно на рэйлах???
39. Шорик из мышки вывалился.
40. Ну вот, стоило поддаться, как на шею сели.
41. У меня контактная линза выпала/очки затоптели!
42. Все так медленно???
43. Все так быстро???

44. Забыл вставить шнур от наушников в штекер, вспомнил на 90-м фрейме.

45. Я же просил тебе сделать у себя погромче, а то мне не слышно.

46. Коврик слишком маленький.

47. Коврик слишком большой.

48. Драйвер мыши не привычный.

49. Пиво много выпил.

50. Пиво мало выпил.

51. Нельзя в меня стрелять — я пиво пил!!!

52. Слишком холодно — руки мерзнут.

53. Слишком жарко — тут коротит мышь.

54. Ни фига не видно.

55. Я далтоник (выясняется, когда при тимплейном счете 100:100 и за секунду до окончания матча убивает своего).

56. Ты быстрее меня бегаешь.

57. Ты быстрее меня оружие перезаряжаешь.

58. Ты вообще все быстрее меня делаешь!!!

59. Мешает кошка (мышь пугает).

60. А у меня кнопки слиплись.

61. А с ламерами я не играю.

62. А я вот с позорного года в Квейк не играл.

63. Постоянно отваливается ножка стула.

64. Подает монитор, приходится держать его рукой все время.

65. Стоп шотается.

66. Стул шотается.

67. А-а-а-а! Коврик для мыши кончился.

68. Ой! От меня мышь убежала...!

69. А я этот уровень плохо помню...

70. Я буду играть, если в ту нычку хожу только я.

71. Оружия мало лежит.

72. Оружия много лежит.

73. Солнце в монитор светит.

74. У меня лампа отсвечивает.

75. Стоп неровный, а с ковриком я играть не могу.

76. Я просто с жуткого бодуна.

77. Я устал.

78. А мне все фигово.

79. Пальцы вспотели и скользят на клавиатуре.

80. Пальцы вспотели, и мышь выскальзывает.

81. А у вас мониторы все мухами засажены — ничего не видно.

82. А у вас мыши не так ездят, как у нас.

83. А у вас клавиши щелкают не так, как у меня.

84. Ты меня пять раз подряд убил, все настроение испортил, а без настроения я не буду играть.

85. Клава на две (три, четыре) кнопки одновременно не реагирует.

86. А почему тебе две ракеты надо, а мне одну?

87. Ты не доешь мне родиться!!!

88. Кто-то мне все время сообщения слал.

89. Я красивый, меня издали видно.

90. Я красивый — у меня все тормозит.

91. Я играю для удовольствия, а не за фрейм.

92. Стул высокий.

93. Стул низкий.

94. Стул высокий.

95. Стул низкий.

96. Ты сегодня нетрезв — у тебя все халвы прождал.

97. Я все время спотыкаюсь обалбо, что-то!!!

Вариант: «об кого-то»

98. Да ты все время на одном месте стоишь, вот я и папась не могу...

99. У меня просто ник сегодня другой.

100. Так нечестно!!! Я стрелял в стену, а попал в тебя!!! ■



## ТЕСТ #17 2001: последний взгляд

Две тысячи первый год. Первый год второго тысячелетия от Рождества Христова закончился. Окончательно убедив нас, что мы живем в новом Миллениуме. Наступило время собирать камни.

Камней в этом году вышло преогромное количество: от Max Payne и Operation Flashpoint до Civilization 3 и Tropico. Причем русских/локализованных игр в месяц выходило чуть ли не больше, чем забугорных продуктов.

В нынешнем Тесте представлены семь игр из всего того разнообразия, которое обрушилось на наши головы и проинсталлировалось на винчестеры наших компьютеров в 2001 году. Некоторым из них суждено стать победителями в хит-параде «Лучшие игры 2001 года», который будет опубликован в нашем следующем номере. Некоторые, увы, окажутся на второстепенных позициях. Но все они — событие. Событие в своем жанре. Итак, встречайте: Max Payne (3D action), Desperados: Wanted Dead Or Alive (тактическая стратегия), Tropico (экономический симулятор), Operation Flashpoint (симулятор солдата), Emperor: Battle For Dune (оптодоскольная RTS), Diablo 2: Lord of the Destruction (адд-он), Arcanum: Of Steamworks and Magick Obscura (RPG). Каждая из вышеупомянутых игр получила (от меня лично) по одной звездочке медальки и сертификату «Право на участие в Тесте №17». Поехали!

## Условия теста

Тест не похож на обычные конкурсы. К каждому вопросу прилагается по четыре варианта ответа. Вам следует ответить на каждый вопрос, отметив свой вариант ответа. Далеко не факт, что существует единственный верный ответ, их может быть больше! Пользоваться можно любой проверенной информацией, лишь бы она совпадала с официальными источниками. Редакция желает вам успеха и победы!

## Вопрос первый

Макс Пейн не хотел быть тем, кем он стал. Он не хотел терять любимую жену и маленького сына. Он не хотел быть подставленным под убийство коллеги и подозрение в связях с нью-йоркской мафией. Он даже с этой самой мафией боролся не хотел. Но пришлось. Одной из ниточек, крепко связующих сюжет воедино, был наркотик, именующийся...

- A. Migard
- B. Vikin
- B. Beserk
- G. Valkyr

## Вопрос второй

Не зря Катя Кармова в обзоре Desperados не хотела сравнивать игру с предтечей, Commandos, и тем более пытаться заранее сопоставлять с Commandos 2. Оригинальные «Командосы» были довольно скучны и сильно скучны в плане геймплея, а вторая их часть оказалась настолько замороченной, что ее не спасает даже раскрученное имя. И потом, в «Отчаянных» есть очень четкий шарм. Он заклю-

чается в том, что действие игры происходит во времена...

- A. Дикого Запада (Америка)
- B. Англо-бурской войны (Северная Африка)
- B. Средневековья (Испания)
- G. Тысячи и одной ночи (Персия)

## Вопрос третий

Требуется диктатор на высокооплачиваемую работу. Полная свобода действий гарантируется. Tropico оказалась удивительно смешной, приятной и интересной во всех отношениях экономической стратегией. Конечно, такого рода игры увлекаются далеко не каждый игрок, поэтому всеирогового признания «Тропик» получить не смогла, точно так же, как и ее далекий предок, Hidden Agenda. Но тем не менее, разработчики постарались на славу. Кстати, как они зовутся, разработчики эти?

- A. Microprose
- B. Firaxis
- B. PopTop Software
- G. «1С»

## Вопрос четвертый

Один из самых распространенных игровых штампов гласит: «американцы — хорошие, русские — плохие». Америка творит добро, Россия — зло. Просто потому, что кто-нибудь должен быть хорошим, а кто-нибудь — плохим. По той простой причине, что люди не умеют не вращаться. Как справедливо поет Валерий Кипелов, «игры мужчин с войною трудно запретить».

В Operation Flashpoint использован тот самый распространенный штамп. Русские здесь плохие (прощаю, к настоящему моменту должен выйти адд-он с противоположным сюжетом). Впрочем, в данном случае виноваты не все лица с оформленным паспортом гражданина Российской Федерации, а всего лишь...

- A. Александр Сердце
- B. Иван Губа
- B. Сергей Рука
- G. Владимир Нора

## Вопрос пятый

По этой игре у нас в журнале были практически все виды материалов. Анонс, обзор, прохождение, чит-коды, трейлеры и даже отдельный Тест. Emperor: Battle For Dune не стал медкой для фанатов жанра RTS, но подтвердил, что не слишком хорошо забытое старое тоже может быть играбельным. И вовсе не надо придумывать какие-то новые извороты и извраты. Достаточно взять старую идею, облепить ее в новую форму, добавить специй по вкусу и подавать на стол в DVD-коробке. Точно — майки, саундтрек и скачиваемые по Интернету дополнительные юниты. Кстати, о саундтреке. Сколько талантливых (и не очень) композиторов работало над ним?

- A. Двое
- B. Трое
- B. Четверо
- G. Пятеро

## Вопрос шестой

Пожалуй, лучший адд-он года, Diablo 2: Lord of the Destruction, повествует о нехорошем парне по имени Баал. Он, такой-сякой, еще в оригинале умудрился нагло избежать справедливого возмездия плагиатора и спрятаться в долине варваров. На охоту за ним выдвигаются старые, еще «Диабло-2-шные» классы героев, а также такие личности, как...

- A. Пророк и убийца
- B. Макс и Марго
- B. Убийца и друид
- G. Брент Халлиган и друид

## ПРИЗОВОЙ ФОНД

Увы, но по определенным причинам в список участников Теста №17 не попали игры в замечательном, но малопопулярном жанре квестов. Решив исправить сей недостаток, мы поставили лучшего представителя этого направления... в призах. Встречайте: «Атлантида III» Вас ждет увлекательное путешествие в Атлантиду, на этот раз от лица девушки, удивительным образом похожей на



дочь известных актеров Марчелло Мastroianni и Катрин Денев. Красивая графика и отличный перевод служат залогом того, что вы не один день проведете перед экраном монитора. Cryo Interactive веников не вяжут, также как и компания Nival Interactive, осуществившая локализацию игры. Издана «Атлантида III» в России компанией «1С».

## Вопрос седьмой

Игра с наиболее животрепещущим саундтреком — Arcanum. Скрипка, умиротворяющая и успокаивающая, действует даже вне игры. Вот сейчас я сижу и слушаю arcenum.mp3. Колонки доносят до меня аккорды и басы этой замечательной мелодии... Но вопрос будет не об этом. Скажите мне, всезнающие гейм-гуру, какие концовки у Arcanum?

- A. Выиграют только хорошие
- B. Выиграют только плохие
- B. Выиграть могут как хорошие, так и плохие

G. Есть три концовки на выбор: «хорошая», «плохая» и «нейтральная»

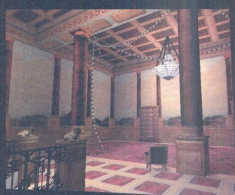
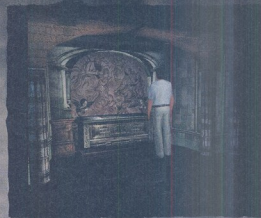
## Условия выполнения теста

Ответы присылать на [test@igromania.ru](mailto:test@igromania.ru) либо на адрес редакции. Прочие подробности смотрите в разделе «Участие в конкурсе».

Подготовил **Святослав Торик** ([torick@igromania.ru](mailto:torick@igromania.ru)). Под редакцией **Геймера** ([gamer.sebaka@igromania.ru](mailto:gamer.sebaka@igromania.ru)).

В продаже с ноября 2001 года!

# Тайна Маятника



- Интригующий сюжет и таинственная атмосфера игры
- Неординарный геймплей
- Возможность управлять независимо двумя героями, используя по максимуму их различные умения и навыки
- Полная свобода действий для игрока и возможность изучать окружающую обстановку, руководствуясь только своими представлениями
- Более 80 различных помещений и местностей для исследования
- Множество логических загадок
- 18 различных персонажей
- Простой интерфейс и удобное управление
- Мощный 3D движок
- Высоко детализированная 3D графика в реальном времени



Новый приключенческий трехмерный квест в стиле "Секретных материалов" от New Media Generation

Вновь опасность угрожает человечеству. По всей земле происходят необъяснимые события и явления. Гигантский Маятник, изобретенный много веков назад, пришел в действие. Чудовищное устройство концентрирует земную энергию. Если его не остановить, произойдет глобальная катастрофа, и наша планета погрузится в вечный мрак. До запуска механизма осталось двадцать четыре часа, и именно столько времени есть у эксперта по паранормальным явлениям Даррела Буна и криминалиста Виктории Конрой, чтобы найти гигантский Маятник и предотвратить конец

систы.

Эксклюзивным распространителем OEM версий данной продукции на территории России является ООО "Медиа-Сервис-2000", тел./факс 745-01-14, e-mail: sales@media2000.ru.

**Рекомендуемые системные требования:**

- Windows 95/98/2000/ME
- процессор Pentium II 266
- 64 Мбайт ОЗУ
- CD Rom drive
- 3D видеокарта
- MS Windows совместимая "мышь"

New Media Generation

Москва, ул. Римского-Корсакова, 3, офис 515  
(095) 903-80-98 (095) 903-30-50  
e-mail: sales@nmg.ru

[WWW.NMG.RU](http://WWW.NMG.RU)

[WWW.VKIDS.RU](http://WWW.VKIDS.RU)





## ПЯТЬ ТУРНИРНЫХ ЗАДАЧ



Пять задачек (точнее, шесть, с учетом дополнительной) всецело и полностью сделаны по картам последнего вышедшего магического сета — «Одиссея». Как и в предыдущем номере. Так сказать, продолжаем знакомить вас с новыми картами, повышая вашу эрудицию до неизведанных пределов и т.д. и т.п. и много всякого прочего хорошего. Теперь серьезно: все задачки предполагают в первую очередь не убойное знание правил, а сообразительность. Изучивая ответы, помните ищите подковылки в тексте правил и по-больше думайте. И у вас все получится (с).

**Условия задач**

Во всех случаях предполагается, что, кроме названных, никаких действий не происходит и все приводимая информация является полной. Подразумевается, что находящиеся на столе существа уже минимально болезнь вызово (если не сказано иное). Везде, где количество земель на столе не указано, можно исходить из того, что у каждого из игроков они имеются любые (базовые) и в любых количествах.

Мы желаем вам удачно преодолеть испытания задач и достигнуть победы!

**I. Проблемы грязных крыс**

Противник поимит в атаку. Объявляет в качестве атакующих всех своих существ: двух токенов 3/3, порожденных карточкой Call of the Herd. У нас всего 6 жизней и три горы в руке. Dirty Wererat и Okk — наши единственные существа на столе и, конечно же, потенциальные блокиеры. Но кое-что прогинуло в датском королевстве: из земель у нас разорванные болото и лес, на клдобще шесть равнин, а в руке только Aggressive Urge. У противника карта в руке нет, а жизни у него девять.

Обясните оптимальную последовательность действий, исходя из того, что все последующие карты будут базовыми землями.

**II. В погоне за скоростью**

У нас на столе Bearscore, Need for Speed и один токен от Chatter of the Squirrel при семи землях: четыре леса и три горы. У противника на столе карты слона 3/3 — Trained Armadon, Metalmorph Wurm, один токен от Battery и один токен от Call of the Herd. На клдобще у него шесть земель, а у нас на клдобще Call of the Herd, Beast Attack, Moment's Peace и Roar of the Wurm. В руке у нас Druid's Call, Flametongue Kavu, Lure, Skizzik и Chatter of the Squirrel. Происходит наш ход, первая главная фаза.

При одной жизни у противника и пяти у нас, ситуация крайне неприятная... что не мешает нам хотеть выиграть. Скажите, как решить данную задачу минимум двумя различными вариантами.

**III. Гамбит в девять ходов**

В этой задачке все последующие ввязки карт будут приносить игрокам лишь базовые горы, но об этом атакующей стороне неизвестно. Считайте, что у нас крutoе преимущество.

Ситуация сложилась такая. Противник, повернув два болота и одну гору, пытается сказать Blazing Specter, намереваясь вместе

с Nightscape Familiar'ом направиться в атаку. Больные разорванной полны у него нет, а в руке Urzo's Rage и Keldon Necropolis.

У нас на столе одна равнина, один лес и один остров. В руке остров, болото, Repulse, Counterspell и Eldadamr's Call. Объясните, как и каким образом закончится эта партия, если у противника двадцать, а у нас девятнадцать очков жизни, и в колоде остались следующие карты: Rout, Sabertooth Nishoba, Aboshan, Cephalid Emperor, Dodecapod, четыре Aether Burst, Angelic Shield, Amugaba, Ghitu Fire, три Birds of Paradise и два Cephalid Looter.

**IV. Чернила, цветные и пушистые**

У нас в руке подобраны очень смешные карты: Last Stand, Coalition Victory, Battle of Wits, Nefarious Leech и Cromat. На столе пять Archeological Dig и пять Dream Trush. У врага 10 жетонов, по одной земле каждого типа и Collective Restraint. Начинается наш ход, ответьте, какую из карт «Одиссея» сейчас необходимо взять, чтобы выиграть партию.

В колоде у нас все карты «Одиссея», по одному экземпляру.

P.S. Даже не надейтесь, что мы приведем текстовки всех карт «Одиссея» на компакт! Ставьте Magic: Suitcase и смотрите там.

**V. Джинны и минотавры**

Мы на своем ходу объявляем тоа Chainflinger'ом. В присутствии Tahngarth, Talum Hero мы надеемся на скорую победу, так как у противника 4 очка жизни. Правда, у нас всего 7 жизней, но это мелочи, верно?

У противника на столе в засаде успешно сидели Mahamoti Djinn и Glacial Wall, что нас не сильно волновало. Но вот в свой ход он поворачивает все свои острова и выкладывает еще одного Mahamoti Djinn, вслед за чем отдает нам ход. Очевидно, что следующим ходом мы проиграем партию, если ничего не предпримем. И вот мы берем карту... ну конечно же, это опять не Skizzik, а еще одна гора к пустой руке.

Обясните, как закончится эта партия, если на столе у нас этих гор целых четыре штуки, да и Meteor Crater есть, и еще два City of Brass, плюс один Petrified Field. Но клдобще у нас Scorching Missile, Earth Rift, Reckless Charge, Terminal Moraine, Keldon Necropolis и Bol.

Попробуйте также объяснить возможные наши ошибки, исходя из имеющейся информации.

**Дополнительная задача**

Найдите минимум шесть вариантов, как замочить в Типе 2 Iridescent Angel, используя ОДНУ карту. Не забудьте, что противник не идиот, и насылать на ангела Draco не надо.

Найдите также способы прокатить означенного ангела (+X/+X) и его уменьшитель (-X/-X).

При ответе используйте только карты Типа 2 (Седьмая Редакция, Invasion, Planeshift, Apocalypse, Odyssey).

**Где смотреть карты**

Все карты, представленные в задачках, вы сможете посмотреть на компакт-диске. Вам доступны три варианта.

Первый вариант: в «Инфоблоке» есть

разделчик с названием, которое по счастью совпадение повторяет название конкурса (см. выше).

Второй вариант: в «Софтверном наборе», как обычно, присутствует программа Magic: Suitcase, являющаяся здоровеннейшей базой данных по всем картам MTG, существующим в природе (а также имеющая прочие замечательные возможности).

Третий вариант: в «По журналу»/вне компьютеры/Magic: The Gathering хранится Oracle, святая святых мира «Магии». В «Оракуле» содержится исправленные и абсолютно точные описания всех карт «Магии». После выхода в свет карты MTG часто претерпевают изменения, связанные либо с глобальными модификациями правил, либо с одиозными разрозненными по мере осознания того, что они вообще на свет появились, и т.д. Исправления фиксируются в «Оракуле».

**Как победить в конкурсе**

1. Для победы требуется правильно ответить на все пять основных задачек либо на четыре основных и дополнительную. Во вторую очередь будет учитываться время высылки ответов, а также изысканность и разумность подобранных решений в тех ситуациях, где возможны различные варианты. Но учтите и то, что двадцать страниц демографического текста идет в минус, а не в плюс. Будьте в меру лаконичны.

2. Если вы не справляетесь с любой одной из основных пяти задач, то легко можете заменить ее решением дополнительной задачи. Например, прислать ответы на первые три, пятую и дополнительную, отказавшись от четвертой. И второй вариант: если пять основных задач решены с небольшими оговорками, то правильно сделанная дополнительная задача может эти оговорки компенсировать. Однако сама по себе дополнительная задача не является необходимой, и это ваша воля — решать ее или не решать.

3. Правильное решение подразумевает четкое объяснение последовательности действий с учетом приоритетов (если это важно) и построения цепочек. Предполагается также, что противник будет действовать оптимальным образом.

4. Ответы присылать на mtg@igromania.ru либо на адрес редакции. Прочие подробности смотрите в разделе «Участие в конкурсе».

Напомним, что письма по электронной почте считаются пришедшими на один день позже.

5. Призовой фонд в этот раз выглядит следующим образом:

Первое место — 6 бустеров Odyssey

Второе место — 5 бустеров Odyssey

Третье место — 4 бустера Odyssey

Четвертое место — 3 бустера Odyssey

Пятое место — 2 бустера Odyssey

Думайте, отвечайте и выигрывайте!

Организаторы

Задачи составил СЕРГЕЙ ШАДОВ (shad23@chat.ru).

Организация конкурса, «остальной текст» и генерирование идей для задач: DeD (dekaad@softhome.net). ■

- Новые возможности жанра RTS
- Однопользовательский и многопользовательский режимы игры
- Возможность одновременно вести до трех межпланетных битв
- Апгрейд участников битвы на каждом новом уровне
- Доступный пользовательский интерфейс
- Продвинутый 3D движок
- Великолепная 3D графика
- Потрясающий саундтрек, изменяющийся с развитием игровой ситуации
- Опора на эмоциональный план в битве

# СТАРМАГЕДДОН

Взрывы планет, разрушения миров, космические баталии и миллионы сверкающих звезд... Три цивилизации сталкиваются в битве на просторах вселенной. Человечество поручает руководство военными действиями своей космической флотилии трем лучшим сандайверам - феноменам новой эпохи. Эти люди способны телепатически связываться с Центральным Компьютером и управлять через него армадой кораблей-гигантов. Именно от сандайверов и их мастерства зависит судьба нашей цивилизации.

#### Минимальные системные требования:

- Windows 95/98/2000/NT
- Intel Pentium 3 или AMD Athlon
- 128 Мбайт ОЗУ
- CD-ROM драйв
- 3D видеокарта класса G-Force
- звуковая карта
- клавиатура и мышь

**WWW.NMG.RU**  
**WWW.VKIDS.RU**

Эксклюзивным распространителем OEM версий данной продукции на территории России является ООО «Медиа-Сервис-2000», тел./факс 745-01-14, e-mail: sales@media2000.ru.



New Media Generation  
Москва, ул. Римского-Корсакова, 3, офис 515  
(095) 903-80-98 (095) 903-30-50  
e-mail: sales@nmg.ru



ЯНВАРЬ

## СКРИНТУРС #01

**Доброго здоровичка!**

Для Скринтурса, так же как и для журнала, наступил Новый Год. Скринтурс жив-здоров, чего и вам желает.

А заодно и напоминает, что для победы вам необходимо запустить компакт-диск, зайти в «Штурм», там — в «Скринтурс». Там имеются девять скриншотов из игр.

Вам требуется определить, из какой игры какой скриншот взят, написать нам письмо, где указать все это, и отправить его по обычной почте либо на [screenlurs@igromania.ru](mailto:screenlurs@igromania.ru). Подробности смотрите в разделе «Участие в конкурсе».

Первым пяти читателям, приславшим

правильные ответы, достанется по коробке с квестом «Петька 3: Возвращение Аляски!»

«Петька 3» — продолжение одной из самых популярных серий отечественных квестов. Вы опять встретитесь со старыми знакомыми — Вич, Анкой, Фурмановым — но уже в новом приключении и на новом движке. Вас ждут 70 игровых сцен, интересные головоломки, качественная мультипликация и, конечно же, — море юмора, без которого сейчас не обходится ни один российский квест.

**Составитель «Скринтурса»:**  
**Святослав Торик**



## Конкурс на лучшую карту по Counter-Strike

До — окончательное подведение итогов по конкурсу переносится. В принципе, мы успевали подвести итоги в этом номере, но — еще не собралась вся информация от тестеров, задействованных в определении лучших карт. К тому же, в последних числах на нас обрушился такой вал конкурсных работ, причем преимущественно классных, что... эээ... тестировать редакционным составом мы их завершили только дней за пять до сдачи номера, не говоря уж про остальных, кто привлечен к делу.

Но это лирика, которой можно прочистить места спускания продуктов пищеварения. А теперь — практика.

1. На компакт находятся карты, пришедшие на конкурс последними, а также несколько тех, которые были отсмотрены и до-

пущены к конкурсу на последней стадии приема работ. Там много интересных карт, причем есть и такие, которые, несмотря на свою интересность, не войдут в число победителей. Наиболее примечательная из таковых — потрясающая по красоте cs\_venice (ее проблемы — ошибка с респауном).

2. Результаты еще не подведены, однако точно известны те двадцать карт, которые претендуют на вхождение в десятку. Таковыми являются cs\_coast, cs\_assault\_forever, cs\_bigbank, cs\_club\_final, cs\_da4a, cs\_first, cs\_liberation4, cs\_newestate2k2, cs\_perekrestok, cs\_siesta, cs\_wasp, de\_fixer, de\_ftac3, de\_grave, de\_minaret, de\_rome, de\_secret\_lab, de\_spoole, de\_suxoi, de\_xpecm. Из перечисленных пока что больше всего симпатий вызвали

cs\_assault\_forever, cs\_bigbank, cs\_da4a, cs\_perekrestok, de\_minaret, de\_suxoi. Однако учтите, что это не более чем предварительные данные. Многого еще может измениться.

3. Победителей будет тридцать. Претенденты на вхождение в тридцатку: cs\_rock, cs\_bunker16, cs\_fort\_assault, cs\_guests, cs\_kingpin, cs\_westtown, de\_blotto\_blow, de\_dale, de\_dust\_arena, de\_dust\_forever, de\_fertilizer18mm, de\_maya и еще пара карт, которые сейчас могли быть не названы.

4. Смотрите компакт и ждите следующие номера.

**ЖЮРИ КОНКУРСА**

## УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ

Для участия в конкурсах «Мании» вам требуется выслать нам **правильные ответы** до определенного срока, **сделав соответствующие пометки на конвертах или в теме e-mail писем**. Теперь подробно.

1. Правильные ответы должны выглядеть соответствующим образом для каждого конкурса. Например, Тест выглядит так: 1-А, 2-Г, 3-В. Кроссворд: 1. Gomer. 2. Sobaka. 3. Igromania. 4. Ру и так далее. Скринтурс: 1 — Приключения Крокодила Данди. 2 — Russian Doydov's Gambit. Пять Турнирных Задач требуют развернутых ответов, где необходимо указать номер и название задачи и, естественно, наиболее полный вариант решения оной.

2. На конверте письма или в теме послания **ОБЯЗАТЕЛЬНО ПИШИТЕ НАЗВАНИЕ И НОМЕР КОНКУРСА**, в котором вы участвуете. Если вы шлете ответы на несколько конкурсов, то присылаете ответы разными письмами на соответствующие ящики.

3. **Прислать письма с ответами** можно как по почтовому адресу редакции, так и по электронной почте. Адрес редакции: Россия, 109559, г. Москва, Тихорецкий бульвар, д. 1, оф. 465. Электронная почта: [test@igromania.ru](mailto:test@igromania.ru) для Теста, [screenlurs@igromania.ru](mailto:screenlurs@igromania.ru) для Скринтурса, [mtg@igromania.ru](mailto:mtg@igromania.ru) для «Пяти турнирных задач».

4. Ответы и победители официруются ровно через номер. То есть, если конкурс опубликован в «Игромании» №01, ответы на конкурс с девяностопроцентной вероятностью будут в «Игромании» №03.

5. Исходя из пункта 4, ответы принимаются в течение того месяца, которому журнал «принадлежит». То есть ответы на январские конкурсы будут приниматься начиная с появления журнала в продаже и минимум до 31.01. Точный срок мы не ставим, так как всегда принимаем ответы до последнего момента, пока не беремся за окончательное подведение итогов по конкурсу.

6. Если вы живете в Москве, то вам предстоит романтическое путешествие в редакцию за честно выигранным призом. Всем остальным, т.е. не москвичам, призы высылаются по указанному на конвертах адресам. Ко дню поступления журнала в розничную продажу призы уже должны найти своих владельцев. Если вы не получили свою награду в срок, свяжитесь с нами (по телефону, по почте или по электронке [boot@igromania.ru](mailto:boot@igromania.ru)) — возможно, произошел катаклизм и мы утратили ваш адрес или вы его неточно указали.

**С уважением, редакция «Мании»**

# ПОСТАВЬ ТОЧКУ В ВЫБОРЕ ПРОВАЙДЕРА!



## ИНТЕРНЕТ ДЛЯ КАЖДОГО

ТАРИФЫ	АБОНЕНТСКАЯ ПЛАТА \$	ПРЕДОПЛАЧЕННЫЙ ОБЪЕМ ТРАФИКА Мб	ЦЕНА 1 Мб ТРАФИКА СВЕРХ ПРЕДОПЛАЧЕННОГО \$
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ	60	0	0,16
ЭКОНОМНЫЙ	99	300	0,12
БАЗОВЫЙ	150	800	0,10
АКТИВНЫЙ	270	2000	0,06



# 753•8282

Лицензии Минсвязи РФ: №17740; №17249; №8462; №12235.  
Цены указаны в долларах США без учета НДС и НП. Оплата производится по курсу ЦБ РФ на день платежа.



## ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ЗА №11/2001

## Тест №15: Пятьдесят

В тот раз все было против меня...

Верстальщики проморгали номер Теста и оставили старое название вместо нового... Я дико хотел спать, и поддерживало меня лишь кофе, сигареты «Русский стиль» и стремление сдать текст вовремя...

Геймер, который тоже хотел спать, а не редактировать текст, вместо Exile вписал Exodus...

Но, несмотря на это, я продолжаю пользоваться пастой «Аквафреш»!

Гм. Ладно, хватит глупых пародий на рекламу, ибо надо заниматься делом.

В основном, дорогие мои, вы падали на вопросе №1. Лично я посчитал его самым легким в Тесте, но вы, видимо, решили, что легких путей не бывает и упорно убеждали вашего покорного слугу в том, что именно Кутир стал откровением в компьютерно-игровой индустрии, заставляя честных геймеров прозревать на тему «Откуда есть пошел Deathmatch». Каким-то образом вылетело из поля вашего внимания, что Джон Ромеро не мог проснуться знаменитым после выхода Quake II Arena. Ромеро над ней, вообще говоря, к тому моменту уже не работал и занимался своими делами в ION Storm. А вот Doom, старый добрый Doom — он-то как раз и стал той Игрой, что вечно будет возлежать на вершинах ихти-пародов РС-игр.

А еще вы ошибались по поводу Heavy Metal. Да, есть такое направление в музыке, но оно имеет небольшое отношение к одноименному журналу с весьма недетскими комиксами. Где, собственно, и произошла Джули, главная героиня игры Heavy Metal: F.A.K.K.2.

В основном, лопались же где. Среднее попадание — 40 из 50, что примерно равно «четверке» по современной системе школьного обучения в России. Поздравляю, двоечники по предмету «компьютерные игры» вы не бываете.

Кстати, Геймер просит извиниться за перепутанный Exile с Exodus, правильный ответ в вопросе про Myst — Myst 3: Exile. А я, пользуясь случаем, передаю привет и маленькое спасибо всем пользователям сети VoxNet (особенно Mmemic'у и, естественно, самому себе), что в трудную минуту подкинули мне названия игр, по которым я впоследствии придумывал вопросы.

## Ответы (правильные):

1. А. 25, 3. Д. 48, 5. В. 6. А. 7. Д. 8. 9. 5, 10. В. 11. А. 12. В. 13. Д. 14. А. 15. Д. 16. 5, 17. В. 18. 19. Б. 20. Г. 21. Д. 22. В. 23. 5, 24. А. 25. 26. А. 27. В. 28. В. 29. 30. Б. 31. Б. 32. Г. 33. В. 34. 35. 36. А. 37. Г. 38. А. 39. 3. 40. Б. 41. Г. 42. 43. 44. 45. В. 46. 47. А. 48. 49. А. 50. В.

## Приветы (счастливые):

1. Михаил Александров, г. Москва
2. Михаил Лидаров, пос. Московский
3. Илья Пучков, г. Анодьево
4. Дмитрий Кулешов, г. Подольск
5. Сергей Селиванов, г. Москва



Все вышеупомянутые граждане получат по корочке с игрой «Крутой Сам: Первая Кровь». Будет, знаете ли, играть в самый кровавый и «мясной» шутер этого года. Ну, расстреливать Древнее ЗЛО по имени Ментал изю всего чего можно, откровенно секретные нычки — в общем, старый знакомый геймплэй от DOOM.

## Есть и еще не менее счастливые призы:

1. Сергей Трофимов, г. Новоуральск
2. Максимка, melor\_el@mail.ru
3. Евгений Ткачев, martemil@online.ru
4. Константин Семенов, evincar@mail.ru
5. Александр Сафонов, г. Пушкино

(они там, в Пушкино, эрудиты по игроиндустрии рожают, что ли?)

Сии добры молодцы получат следующие: целых шесть компакт-дисков с прилагающимися к ним журнальчиками, именувемыми «Игромания». Правда, все это удовольствие будет растнуто аж на полгода — именно на столько рассчитана подписка, которую мы с гордостью вручаем этой пятерке победителей.

## И, наконец, закрывающая конкурс пятёрка счастливых:

1. Alex, alex\_gabber@fromru.com
2. Ivan Grzyunov, igryzunov@mtu-net.ru
3. Александр Чобанец, a1eka@rambler.ru
4. Глеб
5. fish1989@kagalyn.vsn.net

Станислав Полугов, г. Москва

Учитывая, что все они победили легкими путями, то и достанется им самая что ни на есть онлайн-игра — «Легенды Меча и Магии», трехмерный онлайн-командный шутер в известнейшей вселенной Might and Magic.

А вот дальше, друзья мои, должно была быть еще одна пятерка победителей, который бы достался «Петьке 3». Но, собрав срочный редакционный сбор, состоящий из меня и Геймера, мы

вынесли постановление: так как НИКОГДА на все вопросы правильно НЕ ответили, то получается, что мы и без того отвечаем призыву за «недобитые» ответы выедем. А эти корочки нам еще пригодятся. Так что, граждане, ждите следующих конкурсов. И отгадывайте «Скриншоты», потивившим вниманием нынешний в номер. Именно в него пошли пять коробок «Петьки и ВИЧа», оставшиеся невостребованными по итогам Теста 15: Пятьдесят».

## “Наследники совы”: ответы на бескрылки

В предыдущем номере в рубрике «Вне компьютера» была опубликована серия бескрылок, сделанных специально для «Игромании». Все их объединяет тема компьютерных игр. Сейчас, как и обещалось, мы публикуем правильные ответы (даны в треугольных скобках).

1. У Westwood спрашивают: “Чем Вы играков займете юных?”  
Ответ: “Наш путь известен всем: То — дальная дорога в «Дионах»”
2. Чтоб я — да выиграть не смогу?  
Пусть Молние суров и крут;  
Где не достанет дланью Бог,  
Поможет там «мортишный труд».  
Со мной в шлоке эсов греков, римлян учим:  
Там Прометей, и Гектор, и Сизиф...  
От Мумбо-Юмбо вскоре мы получим  
«Еще один великопленный “Миф”»  
4. Тибериумом солнце закатилось,  
Мы вместе с NOD'ом долго ждали,  
Когда же Westwood сменил гнев на милость  
«Когда нас в бой пошлет товарищ Сталин»

## Обращение к победителям конкурсов

Дорогие победители! Призы к вам уже идут, если вы не москвич, и ждут вашего приезда в редакцию, если вы москвич. Если через неделю после покупки журнала вы не получили приз — свяжитесь с редакцией: возможно, по каким-то причинам приз выслать не удалось (например, конверты с письмами перепутали с новогодними подарками и отравили их нашим многоименным родственником). Если вы москвич, можете как свяжитесь по e-mail, так и просто позвонить в редакцию — телефоны пожизненно указаны на первой странице журнала.

## Над подведением итогов...

Над подведением итогов в который уже раз работали: **Святослав Торик** и **Геймер**. Разбор и сортировка пришедших ответов на конкурс: **Денис Давыдов**, **Святослав Торик** и **Алексей Бутрин**. Осуществление выдачи призов: **Алексей Бутрин** (boot@igromania.ru). Призы на конкурс предоставляются компанией «1С, бухгалтер и нами — журналом «Игромания».

# ТАКТИКА СУДЬБЫ



Боги и герои скандинавского эпоса - в новой тактической игре от New Media Generation. Викинги и тролли, божества и чудовища, населяющие мифические острова, вовлечены в вечную борьбу богов - Одина и Фенрира. Три главных героя неожиданно оказываются в самом центре этой борьбы. Высшие силы определяют их жизненный путь. Смогут ли воины разрушить замысел богов и изменить Судьбу?

#### Рекомендуемые системные требования:

- Windows 98/2k
- процессор Pentium II
- 64-128 Мбайт ОЗУ
- DirectX 7
- Видеокарта с 3D акселератором
- Звуковая карта с поддержкой 3D звука

- 12 уровней с различными миссиями, заданиями и сюжетными поворотами
- 2 уровня сложности
- До 60 минут игрового времени в каждом уровне
- Оригинальная боевая система: различные виды оружия, несколько типов атак, участие природных сил в битвах
- Яркий стильный дизайн игры
- Простой и удобный пользовательский интерфейс

[WWW.NMG.RU](http://WWW.NMG.RU)

[WWW.VKIDS.RU](http://WWW.VKIDS.RU)

**NMG**™  
NEW MEDIA GENERATION

New Media Generation

Москва, ул. Римского-Корсакова, 3, офис 515  
(095) 903-80-98 (095) 903-30-50  
e-mail: sales@nmg.ru

Эксклюзивным распространителем OEM версий данной продукции на территории России является ООО "Медиа-Сервис-2000", тел./факс 745-01-14, e-mail: sales@media2000.ru.



## Катя

Привет вам и с Новым Годом вас, уважаемые собеседники и соратники, читатели и почитатели! Рада поздравить вас с моим самым любимым праздником! Ибо всех нас ждут елки, подарки, бутылки и самый раздолбайский месяц в году — январь. Причем теперь, приобщившись к общепринятым культурным ценностям, мы стали начинать праздновать на целую неделю раньше — начиная с католического Рождества. А потом идет Новый год, Рождество, старый Новый год! Никой Европе такой загул всей страной и не снится — тут нам есть чем гордиться.

И есть чему радоваться. Ибо новогодними подарками радости 2002 года не окончатся, а ждут нас в нем продолжения таких хитов (или китов?), как Might & Magic 9, HM&M4, Elderscrolls 3 и много чего еще. В предвкушении грядущего игрового изобилия наши авторы уже распускают павлиньи хвосты из остро ноточных перьев, чтобы описать этот феерверк на страницах «Мании», но это — дело будущего. А пока, сидя под редакционной елкой, красиво украшенной блестящими сидюками с хитами прошлых лет, мы с Геймером приступим к разбору писем. По окончании процедуры сделаем твердые копии самых хороших и тоже повесим их на елку.

## Геймер

Привет всем! Кармическим предназначением Нового Года является то, что окружающим мне снабжает нас подарками всех мастей и разновидностей. Как правило, под Новый Год мы всегда забываем десяток страниц конкурсами и викторинами всех мастей и разновидностей. Я вот даже собирался стартовать давно уже обсужденную систему выявления почетных читателей, которая в редакционных кругах получила сатирическое название «супа из топоров», где выявление почетности выступило в роли топора, а в роли супа — анкетирование вас на предмет того, как нам лучше развивать журнал, конкурс по журналу и, конечно же, призы. Однако всему этому не суждено было сбыться в этом номере, так как массовый поток игровых новостей привел к огромнейшему распуханию раздела «R&S», что не оставило места на многие другие вещи. Ну — ничего страшного. Следующий номер не за горами, там и ночем. И без новогоднего подарка вы ни в коем разе не останетесь. То, о чем так долго твердили болшевики, превозра сомнения мменьшечков, свершилось. В «Игромании» появились постеры. С него и начнем. Очам ваших глаз — следующее письмо.

## Письмо №01

Привет всей «Игромании»! Из нескольких последних номеров я вырезал постеры и повесил их на стенку, но так как комната не 1 кв. м, то постеры очень малы и совершенно не смотрятся, поэтому я хочу спросить, почему бы вам не сделать большой постер в несколько страниц. Но я понимаю, что это дорого, и читал ваше мнение по поводу большого постера, НО можно выпускать большой постер не каждый номер, а через 2-3 номера.

Smash (Smash2k@yandex.ru)



## Катя

Ответа на письмо я, поскольку тема дизайна помещений близка всякой женщине. Несомненно, чтобы обклеить квартиру, маленьких постеров надо больше, чем больших. С другой стороны, если в вашей квартире, как в моей, например, углы не совсем такие прямые, то маленькие клеить удобнее. С третьей стороны, с учетом графика выхода «Мании», — ремонт закончится быстрее при действии постеров большой площади. Короче, войдя в сложное положение автора письма, мы решили пойти вам на встречу. И не только ему.

Продолжая затронутую в приветствии тему новогодних подарков, обрадуя тех, кто хотел видеть в нашем журнале красочный, глянцевый, и главное, БОЛЬШОЙ постер: с январского месяца ваши мечты сбываются, в каждом номере (скорее всего) вас будет ждать постер формата А3.

Кстати, я слышала об одном оригинале, который решил обклеить стены одиозными купюрами вместо обоев. Поскольку финансы были ограничены, ему пришлось выбрать самое маленькое помещение из имеющихся. Ну что сказать? — туалет вышел симпатичным.

## Письмо №02

Уважаемые Геймер и Катя!

Являясь большим поклонником журнала и его постоянным читателем, хочу поздравить Вас с юбилеем. Также традиционно (но искренне), скажу — «Igrmanias RULEZZZZ...» Forever!!!!

Хочу поднять брошенную Геймером стальную перчатку, упавшую мне (да и другим, судя по содержанию «Почты») на ногу. Это я к вопросу, что нельзя придумать новый жанр игры. Разрешите мне :-).

Представим себе игровой мир РПГ, неважно какой, пусть это будет что-нибудь из фантазии. Типичная ситуация: вы в коридоре, напротив монстрюк с большим ржавым топором и явно не очень дружелюбный. У вас в руках, допустим, тоже топорик. Однако человек вы достаточно мирный, да и Обаяние позволяет, поэтому драться вам нехо-

та. Вы пытаетесь монстрюка обаять и пройти спокойно мимо. Возможно, вам повезло и все кончилось мирно, а может быть, наоборот, пришлось драться. Однако неожиданно — ХЛОП!!!! — и вы поменялись с монстром местами в разгар битвы или утихой беседы. Ваши действия? Тут же выясняется, что у монстра работа такая — старожил прохода. И вообще, в случае хорошей работы вы поднимаетесь в демонической иерархии.

Короче, задачи у вас кардинально изменились! Еще оучно? Хорошо, но вы ведь знаете, на что в прошлой жизни вы были способны, т.е. можете былые свои характеристики, оружие и т.д. и т.д. Это знание отразится на ваших действиях или нет? А кто вас обязывает делать чужую работу? Можете продолжить беседу или драку!

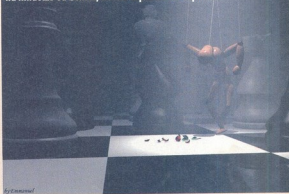
А теперь вернемся к началу сцены. А игровые вы оспойнае! И монстр — это другой игрок (а может и нет!). Ну как, Геймер, фантазия заработала? Главное, еще никто не гарантирует, что вы не превратитесь в совсем другого персонажа в другой обстановке, например, в вора, пытающегося украсть вещь у лавочника (а это тоже игрок или нет!). Будете вы красть? Собственно, это просто физика (хотя, на мой взгляд, и крайне интересная), но вы уверены, что это временно и вас ждет другое превращение? А ведь вполне возможно, что ваша роль больше не поменяется.

Другими словами, эти изменения вашего персонажа могут быть как абсолютно случайными, так и вполне закономерными, и могут вообще не происходить никогда! Скажете, РПГ как РПГ, пусть и с новыми элементами?

Согласен, если вы не превратились в короля, на чье королевство напали враги. Будете воевать или пойдете на переговоры? Это уже стратегия! Однако вам больше нравится торговать, а денег и возможностей у короля много.

Это уже экономический симулятор! Но вы

"Когда-то практиковалась игра в шахматы с обменом — начинаешь за белых, потом играешь за черных..."



возглавили войско, и это уже экшен. Можно было бы идею развить и далее, но, я думаю, замысел понятен. Будет интересно играть или нет — большой вопрос. Сложно организовать техничаски? Думаю, сложно — не то слово. Но ничего совсем уж невероятного :-)

На этом и прощаюсь!  
*Петр aka bombardus*

### Геймер

Брошенная мною «стальная перчатка», как выразился многоуважаемый Петр, действительно мною упала, и не только на ногу. Не могу не воспользоваться радостью и не озираться по поводу столь удачного броска.

Предложенная идея архитектуры, увы, ничем кардинально новым не является. Попросту берется любой жанр (или десять жанров, без разницы), в рамках которого мы, как зоя в галопе, без устали перескакиваем из одного персонажа в другого. Ну и?..

### Ката

Тем не менее, оригинальная идея, и Геймер с этим не поспорит. Когда-то практиковалась игра в шахматы с обменом — начинаешь за белых, потом играешь за черных и т.д. Реализовать ее можно, и даже, по-моему, не очень сложно. Но будет ли это иметь успех?

Ведь в играх одно из основных удовольствий — развитие. Своего персонажа (в RPG), своего вертолетика/танчика/утенка в оркестре, своего города или своей галактики в стратегиях.

А если это не твоё? Если тебе могут в любой момент вышвырнуть из города, квартиры, туннеля, души? Зачем тогда стараться? Зачем мне идти за сокровищем, если черес секунду я стану монстром? И зачем играть в такую игру?

Следующая сложность: вживание в персонажа. К персонажу привыкаешь, его начинаешь ассоциировать с собой, любить, думать о нем (это я о хороших играх типа *Wizards & Warriors* или *Civilization*). Я до сих пор помню, как во время первой игры злупские танки выскочили во Владивостоке и их пришлось восстанавливать авиацией. А постоянно вживаться в разных существ, к тому же враждующих друг с другом, сложно.

Так что с геймерским «ну и» все ясно! Смысл игры улетает в канализацию. Весь процесс напоминает карьеру чиновника поры развитого социализма: сегодня он директор школы, завтра — свинофермы, послезавтра — обуянной фабрики. Создается психология временщика, зато терпится стимул к развитию каждого персонажа, в шкуру которого ты оказался. Остается одна цель — досидеть до следующей метаморфозы. Вы согласны?

### Письмо №03

Здравствуйте, уважаемая и горячо мною любимая редакция не менее любимого журнала «Игромания».

Причина, сподвигнувшая меня на написание сего ...м, произведения, заключается в статье Андрея Ленского «В защиту виртуальности», опубликованной в номере 11[50] 2001. Ваш покорный слуга хотел бы попытаться поведать о своей точке зрения по поводу виртуальности и «модных» спорах о ней

вообще. С вашего позволения, я начну...

Итак, чтобы о виртуальности говорить и спорить, нужно понять, что же такое и с чем его едят, в ее абстрактном понятии. Так что это... Мир? Наверно, нет, и даже не иллюзия Мира, а лишь отражение тебя самого в реальном мире. Чего ты добился в жизни, что познал, как чувствуешь ты реальность. Назовем это ...м, «Твой Мир» ...мир, в котором ты безграничный и полномочный господин ...почти Бог. Ты можешь все... Но, на мой взгляд, это лишь иллюзия, самообман...

Читая большинство статей о виртуальности, сталкиваясь со словами «отдохнуть», «развлечься», «провести досуг». Складывается впечатление, будто говорят не молодые здоровые люди, а утомленные жизнью старики. А вы знаете, что большинство людей, с помощью этих слов, становятся наркоманами (нет... ну теперь знаете)... Слышу гневные возгласы... Ну хорошо, проведем маленькую такую параллель между кайфом наркотическим и виртуальным... Ты встаешь утром, идешь на работу/в школу/университет... вечером приходишь домой усталый и думаешь, дай-ка я залезу в виртуальность/вколю героинчику... Надевешь шлем, подключишься/достоешь шприц, вкалываешь... и кайф... А потом привыкаешь, а потом уже понимаешь, что уже не можешь без этого... хочешь еще ...А потом ...упс, и ты наркоман (или виртуальный наркоман). Скажете, чего плохого-то, здоровью не вредит, да и ладно, зато кайф. Может, и не вредит, зато вредит психике, ведь чтобы проглотить кайф, наркоман способен на любые гадости... наведение, оборудование будет стоить недешево... А если это выгодно, да и законно, начнется жуткая конкуренция между различными компаниями, что само по себе приведет к удешевлению продукта. И тогда, дети мои, придет день Великого Суда...

Андрей Ленский в своей статье упоминал о «поре заводов на Тайване и трех электростанциях», но ведь кому-то надо на них работать, а кушать чего, манну небесную? Ведь в виртуальности, пахоты-то некому. Лады, создадут там какую-нибудь программу, где все будет автоматизировано, на солнечной энергии, а кушать ...м, а вдруг хлорофил синтезируют. Все, рай земной... живи не хочешь... Так, а детей воспитывать... ага, так их не будет, секс-то виртуальный, а до клонирования

руки не дошли, а коли дошли, так их тоже воспитывать надо, все ж какие-никакие человечки. И кто же всем этим будет заниматься? Скажу вам по секрету: Я.

Я, моя женщина и группа таких же, как я, не променявших жизнь настоящую на жизнь виртуальную. И я поведу их против вас, погрозивших в пороке и наслаждениях. Я захвачу эту слору заводов с электростанциями и сделаю вас своими рабами. Я построю новое государство, возьму все лучшее из виртуальности и остальное запрещу, оставив вас на ее растерзание. Я — со всеми своими качествами и недостатками... Я — со своими амбициями и принципами. Потому что именно Мои амбиции, Мои принципы, Моя вера и Моя любовь делают меня ЧЕЛОВЕКОМ. Что сделаете вы — ничего, что сделаю Я — Я достигну края Вселенной и подарю самую красивую звезду своей любимой. А с чем останетесь вы — с жалким чувством собственной несостоятельности, с 14-ю часами тяжелой работы, чтобы уйти вечером в свою виртуальность. А с чем останусь Я — с чувством гордости за прожитую жизнь, с доброй памятью потомков «застоявшегося безумия»... (жк... меня занесло-то).

Хотя, вы знаете, быть может, я и не прав... ведь можно будет использовать виртуальность разумно, как например, использовать же наркотики в медицине, так и виртуальную реальность можно будет использовать... скажем, для тренировок космонавтов, хирургов и т.д... Все может быть...

Но пока я живу, моя вера в меня самого, вера в то, что я достигну края Вселенной, питает меня и дает мне желание жить, а для этого мне не нужна виртуальность...

С наилучшими пожеланиями,  
*Kenzo (kenzo@goldenmail.ru)*

### Ката

Знаешь, а ведь телевизор тоже делает людей наркоманами. И стоит недешево, а если еще за спутниковую антенну платить, то... Человек приходит после работы, влезает в тапочки, плюхается пузом на диван и кайфует. «Дорожный патруль», «Петровка 38», «За стеклом», взятие Кандагара...

Поэтому будь логичен. Если захватывать электростанции, то и для того, чтобы все телевизоры накрылись. А музыку? А эти симфонические концерты, к которым возникает жуткое привыкание, отвлекающее от конструктивной деятельности по улучшению мира? Надо бы запретить.

И такое идеальное правительство уже есть на нашей земле. Называется — Талибан. Правда, похоже, недолго ему остаться.

А вообще... Первую часть письма читала с интересом. Ну, указывает чело-



...А потом ...упс, и ты наркоман (или виртуальный наркоман).<sup>11</sup>





## ОПРОС

### Какие рубрики в "Мании" нужно увеличить?

- ☒ R&S: В разработке
- ☒ R&S: Вердикт
- ☐ Deathmatch
- ☒ Железный цех
- ☐ Территория разлома
- ☐ Интернет
- ☐ Вскрытие
- ☐ МатрицаПлюс
- ☐ Вне компьютера
- ☐ Ничего никуда увеличивать не надо!

можно выбрать несколько вариантов

»»» голос «««

шим играм всегда пользуются большей популярностью (процентов на 15), чем статьи по играм, находящимся в процессе создания. Это везде и всюду, не только в «Игромании».

Следом по рейтингу вышлагивали «Железный цех» и «Интернет». Впрочем, позиции последнего можно сразу чутко занизить, так как раздел интересен только тем, у кого Интернет отсутствует, а на сайте как раз только эти самые, у кого он отсутствует, и голосуют.

Дальше — «Deathmatch» и обзорно-аналитическая «Территория разлома». Некоторое удивление вызвало, что «Вскрытие» и «МатрицаПлюс», которые обычно были выше по рейтингу, на сей раз приотстали. Впрочем, голосование ведь велось не о пользе рубрик, а о том, надо ли их увеличивать. А «МатрицаПлюс» и так уже здоровая как черт, да и «Вскрытие» далеко не в каждом номере на паре страничек уместится. У них сейчас — вполне достойный и правильный объем. Так что все логично. Плюс, опять же, примем во внимание, что «Deathmatch» частично ориентирован на тех, кто может играть в онлайн, а на сайте — исключительно онлайн-овая аудитория.

Кто бы сомневался в том, что последнее место окажется у раздела «Вне компьютера», который из всех вещей имеет наиболее узкую направленность. Интересно было, каково будет отставание раздела от остальных. Оказалось, что небольшое. Лишнее подтверждение тому, что раздел нужен, но занимает в журнале именно тот объем, который и должен занимать.

Суммируя общий смысл проведенного на

сайте голосования: увеличивать «R&S» и «Железный цех». Пока что так и происходит. И — ждем результатов по анкетам, которые были в предыдущем номере. Информация, которая в них содержится, станет основной отправной точкой для дальнейшего развития журнала.

## Письмо №05

Теперь про патриотизм — в играх надо поступать так, как бы ты поступил в подобной ситуации в жизни! Играть за тех, за кого ты и, если вы убиваете русских и побеждаете Сталина, то это показатель вашего патриотизма! Я в РедАлerte НИ ОДНОЙ МИССИИ за союзников НЕ ИГРАЛ!

Русский Ламер —  
M.Nodski nodski\_lamers\_m@bk.ru

## Ката

Первая моя мысль проста, как репка: многократно доказано, что игра — это только игра, а не тренажер и не модулятор поведения. И ни в какой цензуре или идейных обоснованиях она не нуждается. Хочешь — бей Сталина, хочешь — кидайся в Интернете дотками в Бен Ладена.

Вторая мысль — по конкретике этого письма. По данным Солженицина из «Архипелага ГУЛАГ», во время коллективизации погибло около 20 миллионов наших соотечественников, а еще 10 миллионов стали жертвами репрессий 30-х годов. А потом была война, в которой, как выяснилось, не только Гитлер был виноват, а это — еще 20 миллионов потерянных жизней. Не знаю, как вам, а мне даже думать об этом страшно. Пять полных столиц или треть нынешнего населения страны — трупы! И мысль сотворить из Джугашвили (это настоящая фамилия Сталина) народного героя кажется мне кощунством. На мой взгляд, патриотизм — это делать все, чтобы такой вот Сталин не мог прийти к власти и тем более оставаться во главе страны 25 лет!

## Письмо №06

I.G.R.O.M.A.N.I.A — Intellect Global Russian Optical Mouse, Ace of News, Interesting to All!

Откалывающий состав — Александр Шевчук aka BuBL :)

## Геймер

Помнится, некоторый продолжительный период времени назад я давал расшифровку «Иго» времени. И вот — поступила новая версия от тов. Александра Шевчука. Вполне себе прикольная... хотя и не совсем очевидно, чем «Игромания» родственна оптическому представлению семейства мышах, да и еще и глобально-русско-интеллектуальному... возможно, подражательность, что мы везде елозим и на все оптимизируем, и шастает наша мышка по всем просторам России, и каждый раз при этом думает, думает, думает и интеллектом свербит, а потом мы про это все козырно пишем в новостях, типа асы и вообще монстры, и это оказывается (как ни странно) интересно для всякого и для каждого... Но не будем придираться. Тов. Александр Шевчук проявил горение творческой искорки, чего и вам от всего сердца желаю. Кто еще как нас расширяет, прислайте, радируйте, кричите через мегафоны, мы обязательно... опубликуем... ваши... расшифровки... в «Почте».

## Ката

Ну что могут кошки сказать о мышках? Давайтейсь сами.

## Мы в сети

## Геймер

Очередная серия линков от читателей «Игромании» для всех остальных игроманьяков, журнал читающих. Адреса подобрались интересные: лично я для себя кое-что нашел. Так что — походите, позалавдайте.

Каждый, кто хочет, чтобы адрес его странички появился в номере, может смело высказать означенный линк мне или Кате на ящик (лучше мне, т.к. в итоге я комплектую). Условие публикации: сайт должен быть тем или иным образом связан с играми (или близкими им областями) и не являться коммерческим.

## Адреса страничек

1. [www.rolval.narod.ru](http://www.rolval.narod.ru). Развлекательный портал. Пока что молодой, но есть что почитать и на что посмотреть (стихи про Кваку, анекдоты, ссылки, статьи об играх и т.д.). Можете внести свой вклад в развитие портала. Подробности на сайте.

2. <http://fos.hut.ru>. Посвящен РПГ и AD&D. Много различных мануалов для скачивания.

3. <http://mp3.pochtamt.ru>. Приколные MP3-файлы (пародия, переделанные песни и т.д.). Оформлено во флэше в виде Интерактивного WinAMP'a. Из самых интересных MP3: Убили!eitsa.mp3 (пародия на «Убили Негра»), ДОС (пародия на «Дождь» ДДТ), пародия на Titanic, микс из реклам...

4. [www.periodgames.dax.ru](http://www.periodgames.dax.ru). Сайт об играх.

5. <http://wolfgl.narod.ru>. Для настоящих фанатов того самого Вольфа!

6. [www.raiders.narod.ru](http://www.raiders.narod.ru). Моя страничка посвящена мне, Каунтер-Страйку и маленько программированию и хахстеру. Оформление сакс, но не судите книгу по ее обложке.

## Ката

На этом я прощаюсь с вами, дорогие читатели! Веселых вам праздников!

## Геймер

И прочтите, если еще не прочли, стихотворение, присланное товарищем [SR]OZZY и посвященное Counter-Strike. Удачного Нового Года нам всем!

Предновогоднее оптическое интеллектуальное сканирование ваших писем с помощью козырных мышей и новостных асов интересно для всех исполняли:

Ката Ката  
Геймер

Ката [kat@igromania.ru]  
Геймер [gamer.sobaka.igromania.ru]



## Бланк заказа (заполняется разборчиво, печатными буквами)

почтовый индекс \_\_\_\_\_ область (край) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ район \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ город (поселок, деревня, село) \_\_\_\_\_ а/я \_\_\_\_\_

улица (квартал, проезд, переулок, бульвар, тупик, шоссе, линия) \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_ корпус \_\_\_\_\_ квартира \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_

господин ☐ госпожа ☐ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ имя \_\_\_\_\_ отчество \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ число \_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_ год рождения \_\_\_\_\_ год города \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_

### Заказанные лоты

лот _____ количество экземпляров _____	лот _____ количество экземпляров _____
лот _____ количество экземпляров _____	лот _____ количество экземпляров _____
лот _____ количество экземпляров _____	лот _____ количество экземпляров _____
лот _____ количество экземпляров _____	лот _____ количество экземпляров _____
лот _____ количество экземпляров _____	лот _____ количество экземпляров _____

## Порядок оформления бланка-заказа

- 1) Впишите в бланк заказа лоты тех журналов и книг, которые Вы хотите заказать;
- 2) Укажите количество номеров журналов и экземпляров книг;
- 3) Напишите свой почтовый индекс, полный адрес, личные данные: фамилию, имя, отчество (в каждой клетке должна быть одна буква);
- 4) Вложите бланк заказа в конверт и отправьте по адресу: 111673, г. Москва, а/я № 70, "Игромания". Если у Вас нет бланка-заказа, Вы можете прислать заявку на открытке или в письме.

При получении заказа на почте дополнительно оплачивается пересылка денежного перевода наложенного платежа (примерно 8% от общей суммы заказа). Кроме того, в регионах, недоступных для наземного транспорта, дополнительно взимается почтовый авиатариф.

Оплата журналов и книг производится при получении заказа на почте.

## Номера лотов и цены

Наименование	Лот	Цена (руб.)	Цена с доставкой
<b>Журналы</b>			
«Игромания» №6 2000	600	20	55
«Игромания» №8 2000	800	30	70
«Игромания» №9 2000	900	30	70
«Игромания» №10 2000	1000	30	70
«Игромания» №11 2000	1100	35	75
«Игромания» №12 2000	1200	35	75
«Игромания» №2-3 2001	301	40	80
«Игромания» №4 2001	401	40	80
«Игромания» №5 2001	501	40	80
«Игромания» №6 2001	601	45	85
«Игромания» №6 2001+CD	6015	60	100
«Игромания» №7 2001	701	45	85
«Игромания» №7 2001+CD	7015	60	100
«Игромания» №8 2001	801	45	85
«Игромания» №8 2001+CD	8015	60	100
«Игромания» №9 2001	901	50	90
«Игромания» №9 2001+CD	9015	65	110
«Игромания» №10 2001	1001	50	90
«Игромания» №10 2001+CD	1015	65	110
«Игромания» №11 2001	1101	50	90
«Игромания» №11 2001+CD	1115	65	110
«Игромания» №12 2001	1201	50	90
«Игромания» №12 2001+CD	1215	70	115
«Геймпостер»	13	15	40
<b>Книги</b>			
«Место действия: «Вавилон-5»	10	40	80
«Лучшие компьютерные игры» №10	1110	65	110
«Мир PlayStation» №1	121	40	80
«Мир PlayStation» №2	122	40	80
«Мир PlayStation» №3	123	40	80



«Место действия: «Вавилон-5»

Выпуск №1

Выпуск №2

Выпуск №3

Выпуск №10

Геймпостер

**Эти книги и журналы также можно приобрести или заказать:**

1. На сайте [www.igromania.ru](http://www.igromania.ru)

2. В компьютерном салоне **«НОРМА»** (в 3 мин. пешком от **м. Беляево**).  
ул. Профсоюзная, д.93А, офис 104. Без выходных.  
Предварительный заказ журналов по тел. 330-2774  
336-2688

Как пройти – см. на [www.norma.ru](http://www.norma.ru)

3. На книжной ярмарке (**м. Проспект Мира**) в спорткомплексе **«Олимпийский»**, подъезд 4, место 354. Ассортимент и цены могут отличаться от того, что представлено в журнале.



Сертификат  
качества разработки,  
проектирования  
и производства  
ISO-9001  
Вся продукция  
K-Системс  
сертифицирована

# Компьютеры K-Systems Irbis Favorite

на базе процессора  
Intel® Pentium® 4:



- ✓ Он такой стильный...
- ✓ Он, как всегда, самый модный...
- ✓ От него все в восторге...
- ✓ Он очень надежный...
- ✓ Я в нем уверена!

- ✓ С ним нет проблем
- ✓ Он мой надежный помощник
- ✓ С ним можно и отдохнуть
- ✓ С ним я всегда в курсе всех новостей
- ✓ Он не требует повышения оклада!



- ✓ Оптимальный модельный ряд
- ✓ Отличное соотношение цена/качество
- ✓ Профессиональный менеджмент
- ✓ Четкие условия поставки
- ✓ Сервисное обслуживание
- ✓ Надежные гарантийные обязательства
- ✓ Мой босс будет доволен!

**K<sup>®</sup>**  
**SYSTEMS**  
СИЛА  
И  
ИНТЕЛЛЕКТ

Предприятиям  
и организациям:

**Москва**  
(095) 495-1167  
**С.-Петербург**  
(812) 327-6556  
**Оренбург**  
(3532) 776-011  
**Астрахань**  
(8512) 390-553  
**Курган**  
(35992) 34-633  
**Сыктывкар**  
(8212) 445-794

Розничные  
магазины:

**Москва**  
**Хомо Техникус**  
проспект Мира, дом 36,  
(095) 280-2800,  
280-7159

**Санкт-Петербург**  
ул. Маяковского, д. 24,  
(812) 327-6556,  
979-1909  
sales@k-systems.ru

Intel, логотип Intel Inside и Pentium - зарегистрированные товарные знаки Intel Corporation и его филиалов в США и других странах

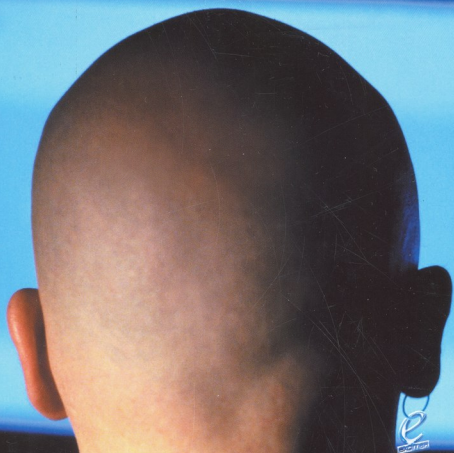
**Я выбираю компьютер  
K-SYSTEMS Irbis Favorite**

**K-СИСТЕМС**





Товар сертифицирован. Intel, Intel Inside Logo и Pentium являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation или ее отделений в США и других странах.



# Компьютеры ЭКСИМЕР™-Home Elite SE: сможешь оторваться?

Компьютеры **ЭКСИМЕР™-Home Elite SE** на базе процессоров Intel® Pentium® 4 – настоящая находка для новичков.

Эта модель предназначена для тех, кто только собирается начать знакомство с удивительным миром компьютеров. Надежный и невероятно простой в использовании ЭКСИМЕР™ – Home Elite SE предоставляет новичкам возможность быстро начать работу в самых современных приложениях, а процессор Intel® Pentium® 4 обеспечит этим приложениям повышенную производительность. Вы сможете просматривать, создавать, монтировать и публиковать собственные видеofilмы, а входящий в комплект пишущий CD-Rom поможет донести Ваше творчество до широкой аудитории. С компьютером ЭКСИМЕР™ – Home Elite SE вам станет доступен весь мир Интернета. В нем вы сможете быстро найти любую информацию и новых друзей. Быстродействие и мощность процессора Intel® Pentium® 4 позволят полностью погрузиться в захватывающий мир трехмерных компьютерных игр, а также обеспечит быструю перекодировку и плавное воспроизведение звука в формате MP3.

**ЭКСИМЕР™-Home Elite SE** – современные технологии для современных людей. Вы можете все.

## Единая информационная служба: (095) 742-3614.

Дистрибутор компьютерной техники ЭКСИМЕР™ – компания Иллайк: г. Москва, тел. (095) 941-6161

Розничные продажи в Москве: **М.ВИДЕО** (095) 777-777-5; Техносила (095) 777-8-777; Электрический Мир (095) 745-8888

Продажи в Интернет: <http://www.dostavka.ru>; <http://www.megashop.ru>

Корпоративные продажи и региональные дилеры (\*-работает сервис-центр):

г. Москва  
Илел-М: (095) 485-5955, 485-5963  
Илел-Дата: (095) 725-8585  
Айрам Инжиниринг: (095) 725-4432/33  
Салоны Сети Сервис Три С: (095) 932-8433  
АЛТ: (4162) 445255  
Школа-Инфо: (0732) 588880  
Ньюлайн: (095) 513-1362, 513-1363  
Информ Плюс: (0942) 517254, 317654  
Лазурь: (81837) 32531, 32331

г. Красноярск  
г. Мурманск  
г. Никневартовск  
г. Рязань  
г. Ставрополь  
г. Тула  
г. Уфа  
г. Якутск

Антарес: (3912) 231515, 239821  
NetSL: (8152) 458988  
МультимедиаСервис: (3466) 149804  
Кролин: (0912) 761779, 282303  
Профи-М: (8652) 944091  
Кибернетика: (0872) 309310, 366639  
Бит (3472) 741041, 230763  
Терминал Компани: (4112) 445030



<http://www.excimer.net>  
информационная служба:  
(095) 742-3614